

### 2014 Annual Report

June 2015

### Prepared By

Missouri Department of Natural Resources Division of Environmental Quality Air Pollution Control Program



#### Reports and Data Required by Federal Rule

Reports below are in the order of federal regulation. Federal requirements are in bold type and the Missouri Department of Natural Resources response follows each requirement. Responses that are data tables are found in the Attachments.

#### TITLE 40--PROTECTION OF ENVIRONMENT

#### CHAPTER I--ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY

#### SUBCHAPTER C--AIR PROGRAMS

### PART 51--REQUIREMENTS FOR PREPARATION, ADOPTION, AND SUBMITTAL OF IMPLEMENTATION PLANS

#### SUBPART S--INSPECTION/MAINTENANCE PROGRAM REQUIREMENTS

#### § 51.366 Data analysis and reporting.

Data analysis and reporting are required to allow for monitoring and evaluation of the program by program management and the Environmental Protection Agency (EPA), and shall provide information regarding the types of program activities performed and their final outcomes, including summary statistics and effectiveness evaluations of the enforcement mechanism, the quality assurance system, the quality control program, and the testing element. Initial submission of the following annual reports shall commence within 18 months of initial implementation of the program as required by Sec. 51.373 of this subpart. The biennial report shall commence within 30 months of initial implementation of the program as required by Sec. 51.373 of this subpart.

(a) Test data report. The program shall submit to EPA by July of each year a report providing basic statistics on the testing program for January through December of the previous year, including:

The following responses cover data gathered from January through December 2014. See Attachment 1 for a Summary of information from Attachments 2-16.

- (1) The number of vehicles tested by model year and vehicle type; See Attachment 2-(1) The number of vehicles tested by model year and vehicle type
- (2) By model year and vehicle type, the number and percentage of vehicles:
  - (i) Failing initially, per test type; See Attachment 3 – (2i) Vehicles Failing Initially
  - (ii) Failing the first retest per test type; See Attachment 4 – (2ii) Vehicles Failing the First Retest

#### (iii) Passing the first retest per test type;

See Attachment 5 – (2iii) Vehicles Passing the First Retest

## (iv) Initially failed vehicles passing the second or subsequent retest per test type;

See Attachment 6 – (2iv) Vehicles Passing the Second or Subsequent Retest

#### (v) Initially failed vehicles receiving a waiver; and

See Attachment 7 – (2v) Initially Failed Vehicles Receiving a Waiver

#### (vi) Vehicles with no known final outcome (regardless of reason).

See Attachment 8 – (2vi) Vehicles with No Known Final Outcome

#### (vii) - (x) [Reserved]

#### (xi) Passing the on-board diagnostic check;

See Attachment 9 – (2xi-xii) Vehicles Passing/Failing the On-Board Diagnostic Test

#### (xii) Failing the on-board diagnostic check;

See Attachment 9 – (2xi-xii) Vehicles Passing/Failing the On-Board Diagnostic Test

## (xiii) Failing the on-board diagnostic check and passing the tailpipe test (if applicable); N/A

- (xiv) Failing the on-board diagnostic check and failing the tailpipe test (if applicable); N/A
- (xv) Passing the on-board diagnostic check and failing the I/M gas cap evaporative system test (if applicable); N/A
- (xvi) Failing the on-board diagnostic check and passing the I/M gas cap evaporative system test (if applicable); N/A
- (xvii) Passing both the on-board diagnostic check and I/M gas cap evaporative system test (if applicable); N/A
- (xviii) Failing both the on-board diagnostic check and I/M gas cap evaporative system test (if applicable); N/A

#### (xix) MIL is commanded on and no codes are stored;

See Attachment 10 – (2xix) MIL is Commanded On and No Codes Are Stored

#### (xx) MIL is not commanded on and codes are stored;

See Attachment 11 – (2xx) MIL is Not Commanded On and Codes Are Stored

#### (xxi) MIL is commanded on and codes are stored;

See Attachment 12 – (2xxi) MIL is Commanded On and Codes Are Stored

#### (xxii) MIL is not commanded on and codes are not stored;

See Attachment 13 – (2xxii) MIL is Not Commanded On and Codes Are Not Stored

## (xxiii) Readiness status indicates that the evaluation is not complete for any module supported by on-board diagnostic systems;

See Attachment 14 – (2xxiii) Vehicles Failing the Readiness Status

#### (3) The initial test volume by model year and test station;

See Attachment 15 – (3) Initial Test Volume by Model Year and Test Station

#### (4) The initial test failure rate by model year and test station; and

See Attachment 16 – (4) Initial Test Failure Rate by Model Year and Test Station

## (5) The average increase or decrease in tailpipe emission levels for HC, CO, and $NO_x$ (if applicable) after repairs by model year and vehicle type for vehicles receiving a mass emissions test. N/A

## (b) *Quality assurance report.* The program shall submit to EPA by July of each year a report providing basic statistics on the quality assurance program for January through December of the previous year, including:

#### (1) The number of inspection stations and lanes:

There were a total of 917 GVIP licensed stations with 945 lanes operating at some point during 2014. This includes both public and private stations.

#### (i) Operating throughout the year; and

There were 768 GVIP licensed stations with 788 lanes in operation for the entire year of 2014. This includes both public and private stations but does not include Opus Inspection (Opus), Missouri State Highway Patrol (MSHP) or Missouri Department of Natural Resources (department) stations/lanes. These would account for an additional 4 stations and 17 lanes.

#### (ii) Operating for only part of the year;

In addition to the stations noted above, there were 149 GVIP licensed stations with 157 lanes that operated less than 12 months out of the year.

#### (2) The number of inspection stations and lanes operating throughout the year:

(i) Receiving overt performance audits in the year;

7,034 overt audits of GVIP stations were performed in 2014. Of these, the department performed 1,731 (which included 836 lanes) and the MSHP performed 5,303 (which included audits of all lanes at the stations). This indicates that every station and every lane operating for any period of time during the year received at least one overt performance audit.

#### (ii) Not receiving overt performance audits in the year;

All stations received at least one overt performance audit during this period; many received multiple audits.

#### (iii) Receiving covert performance audits in the year;

306 in-station covert audits of licensed stations were performed in 2014. The department performed 182 of these and MSHP performed 124.

In addition to the above, the department conducted data investigations regarding various aspects of the GVIP, such as Vehicle Identification Number (VIN) mismatches, OBD "fingerprint" mismatches, multiple readiness monitor fails' on the same vehicle, and "Repair Verification" action regarding problem waivers. In 2014, the department conducted 923 such audits. The station is unaware of this type of audit; therefore, we consider them covert audits as well.

Finally, the department conducts a "repair audit" with each waiver application to ensure the repairs made are appropriate and well-documented. Again, as the station is unaware of these audits, we consider them an additional type of covert audit. The department conducted 621 repair audits on 158 stations in 2014

Each station received at least one covert audit during the year via one of these methods.

#### (iv) Not receiving covert performance audits in the year; and

Through a combination of physical covert audits of the station and the above mentioned data audits conducted by the department and the MSHP, all stations under the GVIP received at least one covert audit in 2014.

## (v) That have been shut down as a result of overt performance audits; 112 inspection stations had licenses suspended or revoked because of overt audits by the MSHP.

#### (3) The number of covert audits:

The department conducted a total of 1,105 covert audits in 2014. As noted in previous reports, the MSHP does not have a vehicle with "set to fail" capabilities.

#### (i) Conducted with the vehicle set to fail per test type;

Of the above number, 182 were physical audits. Each vehicle is set up with:

- 1) A Diagnostic Trouble Code (DTC) embedded in it by a technical service center. This ensures that every covert vehicle will fail, at a minimum, the OBD test for DTC reasons;
- 2) The ability for the department auditor to allow the Malfunction Indicator Lamp (MIL) to illuminate as it should or to be turned off;
- 3) The ability to disconnect the catalytic converter, causing it to fail the emissions equipment section of the safety inspection.

## (ii) Conducted with the vehicle set to fail any combination of two or more test types;

The department performed 181 covert audits with the vehicle set to fail any combination of two or more test types in 2014.

- Of those, 130 were set to fail both OBD MIL & OBD DTC.
- Of those, 0 were set to fail OBD MIL, OBD DTC and Safety.

#### (iii) Resulting in a false pass per test type;

All covert audits in 2014 resulted in an overall failure for the vehicle's emission inspection. However, 31 covert audits resulted in a false pass for the MIL Verification Test as a result of the Inspector/Mechanic passing this test although the MIL was mechanically set to not illuminate by the department auditor.

No false passes were recorded for OBD DTC or Readiness.

There were 0 false results for the vehicle's safety inspection as no vehicles currently have compromised emissions control systems.

(iv) Resulting in a false pass for any combination of two or more test types; None of the covert audits for a vehicle set to fail resulted in a false pass in 2014. In addition, none had false passes for more than one test type.

#### (v) - (viii) [Reserved]

#### (4) The number of inspectors and stations:

(i) That were suspended, fired, or otherwise prohibited from testing as a result of covert audits;

13 Inspector/Mechanic licenses were suspended or revoked because of covert audits by the MSHP.

## (ii) That were suspended, fired, or otherwise prohibited from testing for other causes; and

All suspensions were the result of an audit conducted by the MSHP.

#### (iii) That received fines.

The department imposed fines on 2 stations.

#### (5) The number of inspectors licensed or certified to conduct testing;

There were approximately 4,609 Inspector/Mechanics licensed to conduct testing under the GVIP in 2014

#### (6) The number of hearings:

(i) Held to consider adverse actions against inspectors and stations; and The MSHP conducted two hearings with Inspector/Mechanics under the GVIP.

In April 2014, the Air Program referred GVIP facility 360 Brake Service to the Attorney General's Office for improper emissions inspections. The case is currently pending.

#### (ii) Resulting in adverse actions against inspectors and stations;

There were two adverse actions resulting in enforcement action from the two hearings conducted by the MSHP.

## (7) The total amount collected in fines from inspectors and stations by type of violation;

In December 2014, the department finalized a \$2,000 settlement with Mr. Gregory Grummich for one documented clean scan violation. The department agreed to suspend \$2,000 of the penalty provided there are no further violations of Missouri Air Conservation Law and regulations for two years.

In December 2014, the department finalized a \$2,000 settlement with Mr. James Mangrum for one documented clean scan violation. The department agreed to suspend \$1,500 penalty provided there are no further violations of Missouri Air Conservation Law and regulations for two years.

## (8) The total number of covert vehicles available for undercover audits over the year; and

There were 6 department owned vehicles and 2 MSHP vehicle used to perform covert audits during this reporting period. Of the six department owned vehicles two were out of service for portions of the year.

#### (9) The number of covert auditors available for undercover audits.

During this reporting period, the department had five staff members available for covert audits. The MSHP had 11 staff available to perform covert audits.

- (c) *Quality control report*. The program shall submit to EPA by July of each year a report providing basic statistics on the quality control program for January through December of the previous year, including:
  - (1) The number of emissions testing sites and lanes in use in the program;

In 2014, there were an average of 858 GVIP licensed stations and 833 lanes in operation throughout the year (as noted above, this excludes OPUS, department, and MSHP stations and lanes).

#### (2) The number of equipment audits by station and lane;

All overt audits conducted by the department and MSHP are also equipment audits. The department conducted 1,731 audits and the MSHP conducted 5,303 audits.

In addition, department auditors routinely audit software. They assist in development of acceptance test procedures and participate in acceptance testing on all software versions released during the calendar year. They provide approval or request additional modifications as appropriate.

- (3) The number and percentage of stations that have failed equipment audits; and 18 stations failed inspections for equipment violations. This equates to approximately 1.1% of stations.
- (4) Number and percentage of stations and lanes shut down as a result of equipment audits.

10 stations were locked out until the equipment was fixed because of equipment audits.

#### (d) Enforcement report.

- (1) All varieties of enforcement programs shall, at a minimum, submit to EPA by July of each year a report providing basic statistics on the enforcement program for January through December of the previous year, including:
  - (i) An estimate of the number of vehicles subject to the inspection program, including the results of an analysis of the registration data base; According to the Missouri Department of Revenue's (DOR) vehicle registration database, 658,606 vehicles were subject to the Gateway Vehicle Inspection Program in 2014. Missouri has a two year registration cycle. Odd model year vehicles must be registered in odd numbered years, and even model year vehicle must be registered in even numbered years. Therefore, only even model year vehicles were subject to the emission inspection requirements in 2014 with some exceptions.
  - (ii) The percentage of motorist compliance based upon a comparison of the number of valid final tests with the number of subject vehicles; For the reporting year, GVIP inspection stations performed 772,564 initial emission tests. These tests include vehicle transfers (used vehicles sold and required to be reinspected) and some federal, state and local government fleet vehicles that are not in the registration database (fewer than 3,000). Of those vehicles, 4,288 vehicles have no known outcome resulting in a total of 768,276 valid final tests.

#### (iii) The total number of compliance documents issued to inspection stations;

All compliance documents are stored on the Missouri Decentralized Analyzer System (MDAS) unit in the inspection lane. Analyzers print documents as required so the number issued would be number of inspections performed or passed.

#### (iv) The number of missing compliance documents;

As noted above, a complete set of compliance documents are stored on the MDAS unit in each lane and are available to be printed on an as needed basis.

## (v) The number of time extensions and other exemptions granted to motorists; and

Cost-based emissions waivers are available if a motorist has spent more than \$450 on emissions-related repairs and labor if a Missouri Recognized Repair Technician performs the repairs. If the vehicle owner performs the repairs, the owner must spend at least \$400 in qualified emissions-control parts, as determined by the EPA, toward the waiver amount. If vehicle owners are financially dependent solely on state and federal disability, benefits or other public assistance programs and anticipate failing the emissions test, they may receive a waiver if they spend at least \$200 on emissions-related repairs and labor. The department granted 621 cost based waivers in 2014.

Out-of-area waivers are also available. If a vehicle is registered in the St. Louis ozone nonattainment area, but operating outside of that area for the following 24 consecutive months, owners may apply to the department for an out-of-area waiver. Examples include vehicles used by family members away at college or on farm property outside of the St. Louis area. Out of Area Waivers, valid for the period of registration, are given to motorists of such vehicles. The department granted 236 Out-of-area waivers in 2014.

Reciprocity waivers are also available. If a vehicle is in a state other than Missouri and that state conducts pass/fail OBD testing, the motorist may choose to have the vehicle emissions inspected in that state and submit a reciprocity waiver application to the department. The department also uses these as "Technical Waivers." The department granted 10 Reciprocity waivers in 2014.

*Mileage-Based Exemptions* are also available. There are 3 categories of motor vehicles eligible for mileage-based exemptions:

1) New motor vehicles, of model years of the current calendar year and within two (2) years of the current calendar year that have an odometer reading of fewer than 6,000 miles at the time of original sale by a motor vehicle manufacturer or licensed motor vehicle dealer to the first user;

- 2) New motor vehicles that have not been previously titled and registered, for the 4-year period following their model year of manufacture, that have an odometer reading of fewer than 40,000 miles showing at the first required biennial safety inspection; and
- 3) Motor vehicles that are driven fewer than 12,000 miles between biennial safety inspections.

The department granted 1,729 mileage-based exemptions in 2014.

## (vi) The number of compliance surveys conducted, number of vehicles surveyed in each, and the compliance rates found.

No parking lot surveys or other compliance checks were conducted during the reporting period.

### (2) Registration denial based enforcement programs shall provide the following additional information:

(i) A report of the program's efforts and actions to prevent motorists from falsely registering vehicles out of the program area or falsely changing fuel type or weight class on the vehicle registration, and the results of special studies to investigate the frequency of such activity; and Real Time Inspection Data/Paperless Inspection Verification Each lane is connected to the VID using a dedicated Internet connection at the inspection station. At the completion of each vehicle inspection, the lane software automatically uploads the inspection data to the VID, where it then becomes immediately available to the DOR contract license offices and online registration system for inspection verification. As a result of this real time paperless inspection verification system, GVIP has simplified registration verification and increased registration integrity for St. Louis area DOR contract license offices. Contract license offices have the ability to quickly identify fraudulent vehicle inspection reports (VIRs) that motorists attempt to use to bypass the vehicle inspection requirements. Contract license offices now contact the department as soon as such attempts have been prevented so that the department and MSHP can initiate immediate investigation of the source of these fraudulent VIRs.

In addition to the ability to use real time inspection data and paperless verification, the GVIP program utilizes the DataOne data and POLK VIN Decode data to define the vehicle for the Inspector/Mechanic, including the GVWR and fuel type. The DOR also has a data sheet with information regarding manufacturer types and weight classifications based on VIN.

(ii) The number of registration file audits, number of registrations reviewed, and compliance rates found in such audits.

In January 2014, DOR audited all Missouri License offices for emissions compliance for 2013. The DOR has not completed an audit for 2014.

(3) Computer-matching based enforcement programs shall provide the following additional information:

The Gateway Vehicle Inspection Program is primarily enforced with a registration denial based program rather than a computer-matching system. However, we do have the ability to implement some computer-matching based measures as well. As noted in Section (b)(2)(iii), the department does conduct data investigation using various reporting tools, for example, reports which show VIN mismatches, OBD "fingerprint" mismatches, vehicles with multiple "readiness monitor fails" and "Repair Verification" action regarding problem waivers.

## (i) The number and percentage of subject vehicles that were tested by the initial deadline, and by other milestones in the cycle;

Registrations Subject to an		
Emissions Inspection in CY	Non-compliant	% Non-
2014 per DOR	Registrations	compliant
658,606	22,418	3.4%

(ii) A report on the program's efforts to detect and enforce against motorists falsely changing vehicle classifications to circumvent program requirements, and the frequency of this type of activity; and The system uses Data One to decode the VIN and define the vehicle. Changes to GVWR or fuel type require station management approval.

In addition, department and MSHP staff are able to compare vehicle information entered in the VIR to the Inspector/Mechanic's photographs of the vehicle's VIN, rear license plate and odometer attached to the electronic VIR. As noted above, the department and MSHP also frequently conduct data investigation using various reports including those which show VIN mismatches and OBD "fingerprint" mismatches to identify and address attempts to circumvent program requirements.

(iii) The number of enforcement system audits, and the error rate found during those audits.

See discussion above in (d)(2)(ii) and (d)(3)(i).

(4) Sticker-based enforcement systems shall provide the following additional information:

The Gateway Vehicle Inspection Program is not enforced with a sticker-based system. Although a windshield sticker is issued to any vehicle that passes an emissions test or receives a waiver, the stickers are not currently used as an enforcement tool.

(i) A report on the program's efforts to prevent, detect, and enforce against sticker theft and counterfeiting, and the frequency of this type of activity;

- (ii) A report on the program's efforts to detect and enforce against motorists falsely changing vehicle classifications to circumvent program requirements, and the frequency of this type of activity; and
- (iii) The number of parking lot sticker audits conducted, the number of vehicles surveyed in each, and the noncompliance rate found during those audits.
- (e) Additional reporting requirements. In addition to the annual reports in paragraphs (a) through (d) of this section, programs shall submit to EPA by July of every other year, biennial reports addressing: N/A for this reporting period.
  - (1) Any changes made in program design, funding, personnel levels, procedures, regulations, and legal authority, with detailed discussion and evaluation of the impact on the program of all such changes; and
  - (2) Any weaknesses or problems identified in the program within the two-year reporting period, what steps have already been taken to correct those problems, the results of those steps, and any future efforts planned.
- (f) SIP requirements. The SIP shall describe the types of data to be collected.

<b>Testing Period:</b>	: 1/1/2014 to	12/31/2014.
------------------------	---------------	-------------

### (1) The number of vehicles tested by model year and vehicle type

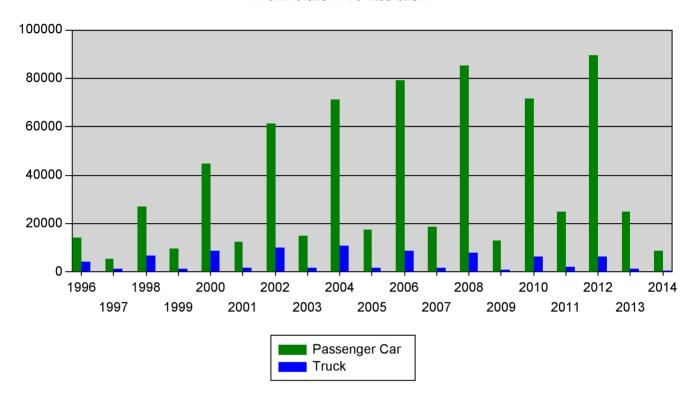
Vehicles Tested 780703

12	) R	v model	vear and	vehicle type	the number and	l nercentage o	f vehicles
\4	יט ק.	y illouei	year ariu	vernicle type,	the mumber and	i percentage o	i veilicles

(2) By model year and vehicle type, the number and percentage of vehicles										
2i Failing	g initially per t	est type	2xii Failing the	e on-board diag	gnostic check					
Passenger Car	Truck	Total	Passenger Car	Truck	Total					
20260	20260 2987 23247		4739	611	5350					
3%	3%	3%	1%	1%	1%					
2ii Eailing th	e first retest p	or tost type	2xix MIL is com	manded on an	d no codes are					
ZII FaIIIIIg tii	e iirst retest p	er test type		stored						
Passenger Car	Truck	Total	Passenger Car	Truck	Total					
1032	143	1175	340	92	434					
6%	6%	6%	~0%	~0%	~0%					
2iii Vahislas passi	ng the first re	tost nor tost tuno	2xx MIL is not c	ommanded on	and codes are					
2iii Vehicles passi	ng the first re	iest per test type		stored						
Passenger Car	Truck	Total	Passenger Car	Truck	Total					
14943	2289	17232	42396	5490	47886					
94%	94%	94%	6%	6%	6%					
2iv Initially failed	vehicles passi	ng the second or	2xxi MIL is comm	anded on and	codes are stored					
su	bsequent rete	st	ZXXI IVIIL IS COIIIIII	anded on and	todes are stored					
Passenger Car	Truck	Total Failed	Passenger Car	Truck	Total					
570	95	665	18724	2706	21430					
74%	66%	72%	3%	3%	3%					
2v Initially faile	d vobicles res	niving a waiver	2xxii MIL is not co	mmanded on a	nd codes are not					
2v illitially falle	u venicies rec	eivilig a waivei		stored						
Passenger Car	Truck	Total	Passenger Car	Truck	Total					
468	50	518	632360	77808	710168					
2%	2%	2%	91%	90%	91%					
2vi Vehicles w	ith no known	final outcome	2xxiii Readine	ess status indica	ated that the					
(percentages ar	e percents of	failed vehicles)	evaluation is n	ot complete fo	r any module					
Passenger Car	Truck	Total	Passenger Car	Truck	Total					
3828	460	4288	42942	6112	49054					
19%	15%	18%	6%	7%	6%					
2xi Vehicle	es Passing the	OBD test		2xiii-2xviii						
Passenger Car	Truck	Total								
689840	85513	775353		N/A						
99%	99%	99%								



## (1) The number of vehicles tested by model year and vehicle type From 1/1/2014 To 12/31/2014



Model Year	Passenger Car		Truck		Total		
	Test Count	Waived	Test Count	Waived	Test Count	Waived	
1996	14252	37	4248	6	18500	43	
1997	5596	16	1389	4	6985	20	
1998	26995	58	6584	12	33579	70	
1999	9664	13	1559	1	11223	14	
2000	44975	66	8642	11	53617	77	
2001	12476	25	1872	1	14348	26	
2002	61293	105	10089	6	71382	111	
2003	14927	22	1796	2	16723	24	
2004	71101	68	10873	7	81974	75	
2005	17386	10	1892	1	19278	11	
2006	79079	61	8959	7	88038	68	
2007	18792	4	1958	1	20750	5	
2008	85497	23	8050	2	93547	25	
2009	12774	0	1119	0	13893	0	
2010	71690	5	6236	1	77926	6	
2011	24784	0	2199	0	26983	0	
2012	89499	0	6554	0	96053	0	



## (1) The number of vehicles tested by model year and vehicle type From 1/1/2014 To 12/31/2014

Model Year	Passenger Car		Truck		Total		
	Test Count	Waived	Test Count	Waived	Test Count	Waived	
201	25058	0	1591	0	26649	0	
201	<b>4</b> 8749	0	506	0	9255	0	
Total	694587	513	86116	62	780703	575	



## (2i) Vehicles Failing Initially From 1/1/2014 To 12/31/2014

### **OBD Tests**

Model Year	Passenger	Car		Truck			Total Initial Tests		
	Test Count	Total Failed	% Total Fails	Test Count	Total Failed	% Total Fails	Test Count	Total Failed	% Total Fails
1996	14252	1158	8 %	4248	364	9 %	18500	1522	8 %
1997	5596	454	8 %	1389	116	8 %	6985	570	8 %
1998	26995	1881	7 %	6584	453	7 %	33579	2334	7 %
1999	9664	570	6 %	1559	88	6 %	11223	658	6 %
2000	44975	2811	6 %	8642	417	5 %	53617	3228	6 %
2001	12476	716	6 %	1872	98	5 %	14348	814	6 %
2002	61293	3541	6 %	10089	472	5 %	71382	4013	6 %
2003	14927	651	4 %	1796	69	4 %	16723	720	4 %
2004	71101	2824	4 %	10873	355	3 %	81974	3179	4 %
2005	17386	534	3 %	1892	54	3 %	19278	588	3 %
2006	79079	2490	3 %	8959	260	3 %	88038	2750	3 %
2007	18792	344	2 %	1958	37	2 %	20750	381	2 %
2008	85497	1388	2 %	8050	125	2 %	93547	1513	2 %
2009	12774	117	1 %	1119	10	1 %	13893	127	1 %
2010	71690	481	1 %	6236	48	1 %	77926	529	1 %
2011	24784	70	0 %	2199	3	0 %	26983	73	0 %
2012	89499	188	0 %	6554	15	0 %	96053	203	0 %
2013	25058	31	0 %	1591	3	0 %	26649	34	0 %
2014	8749	11	0 %	506	0	0 %	9255	11	0 %
Total	694587	20260	3 %	86116	2987	3 %	780703	23247	3 %



### (2ii) Vehicles Failing the First retest From 1/1/2014 To 12/31/2014

### **OBD Tests**

Model Year	Passenger	· Car		Truck			Total First Retest		
	Test Count	Total Failed	% Total Fails	Test Count	Total Failed	% Total Fails	Test Count	Total Failed	% Total Fails
1996	843	83	10 %	290	26	9 %	1133	109	10 %
1997	260	26	10 %	77	4	5 %	337	30	9 %
1998	1407	121	9 %	346	27	8 %	1753	148	8 %
1999	365	43	12 %	64	6	9 %	429	49	11 %
2000	2246	173	8 %	334	25	7 %	2580	198	8 %
2001	452	46	10 %	67	4	6 %	519	50	10 %
2002	2846	173	6 %	418	17	4 %	3264	190	6 %
2003	455	34	7 %	51	5	10 %	506	39	8 %
2004	2332	124	5 %	310	7	2 %	2642	131	5 %
2005	388	26	7 %	36	2	6 %	424	28	7 %
2006	2144	102	5 %	232	10	4 %	2376	112	5 %
2007	242	12	5 %	29	4	14 %	271	16	6 %
2008	1210	48	4 %	109	3	3 %	1319	51	4 %
2009	91	3	3 %	8	1	13 %	99	4	4 %
2010	433	11	3 %	45	2	4 %	478	13	3 %
2011	57	3	5 %	3	0	0 %	60	3	5 %
2012	167	2	1 %	11	0	0 %	178	2	1 %
2013	27	1	4 %	2	0	0 %	29	1	3 %
2014	10	1	10 %				10	1	10 %
Total	15975	1032	6 %	2432	143	6 %	18407	1175	6 %



### (2iii) Vehicles Passing the First retest From 1/1/2014 To 12/31/2014

### **OBD Tests**

Model Year	Passeng	er Car		Truck			Total Fir	st Retest	
	Test	Test	%	Test	Test	%	Test	Test	%
	Count	Passed	Passed	Count	Passed	Passed	Count	Passed	Passed
1996	843	760	90 %	290	264	91 %	1133	1024	90 %
1997	260	234	90 %	77	73	95 %	337	307	91 %
1998	1407	1286	91 %	346	319	92 %	1753	1605	92 %
1999	365	322	88 %	64	58	91 %	429	380	89 %
2000	2246	2073	92 %	334	309	93 %	2580	2382	92 %
2001	452	406	90 %	67	63	94 %	519	469	90 %
2002	2846	2673	94 %	418	401	96 %	3264	3074	94 %
2003	455	421	93 %	51	46	90 %	506	467	92 %
2004	2332	2208	95 %	310	303	98 %	2642	2511	95 %
2005	388	362	93 %	36	34	94 %	424	396	93 %
2006	2144	2042	95 %	232	222	96 %	2376	2264	95 %
2007	242	230	95 %	29	25	86 %	271	255	94 %
2008	1210	1162	96 %	109	106	97 %	1319	1268	96 %
2009	91	88	97 %	8	7	88 %	99	95	96 %
2010	433	422	97 %	45	43	96 %	478	465	97 %
2011	57	54	95 %	3	3	100 %	60	57	95 %
2012	167	165	99 %	11	11	100 %	178	176	99 %
2013	27	26	96 %	2	2	100 %	29	28	97 %
2014	10	9	90 %				10	9	90 %
Total	15975	14943	94 %	2432	2289	94 %	18407	17232	94 %



### (2iv) Vehicles Passing the second or subsequent retest From 1/1/2014 To 12/31/2014

### **OBD Tests**

Model Year	Passenger Car			Truck			Total Subsequent Retest		
	Test Count	Test Passed	% Passed	Test Count	Test Passed	% Passed	Test Count	Test Passed	% Passed
1996	56	45	80 %	22	17	77 %	78	62	79 %
1997	19	13	68 %	6	2	33 %	25	15	60 %
1998	101	65	64 %	20	15	75 %	121	80	66 %
1999	32	26	81 %	3	3	100 %	35	29	83 %
2000	133	100	75 %	18	16	89 %	151	116	77 %
2001	31	19	61 %	2	2	100 %	33	21	64 %
2002	123	95	77 %	17	16	94 %	140	111	79 %
2003	31	15	48 %	5	3	60 %	36	18	50 %
2004	91	73	80 %	4	4	100 %	95	77	81 %
2005	18	14	78 %	2	2	100 %	20	16	80 %
2006	76	51	67 %	8	7	88 %	84	58	69 %
2007	10	7	70 %	33	3	9 %	43	10	23 %
2008	37	32	86 %	2	2	100 %	39	34	87 %
2009	1	1	100 %	1	1	100 %	2	2	100 %
2010	8	8	100 %	2	2	100 %	10	10	100 %
2011	3	3	100 %				3	3	100 %
2012	2	2	100 %				2	2	100 %
2014	1	1	100 %				1	1	100 %
Total	773	570	74 %	145	95	66 %	918	665	72 %



## (2v) Initially Failed Vehicles Receiving a Waiver From 1/1/2014 To 12/31/2014

### **OBD Tests**

Model Year	Passenger Car			Truck			Total Initially Failed		
	Total Failed	Waivers	% Waivers	Total Failed	Waivers	% Waivers	Total Failed	Waivers	% Waivers
1996	1170	30	2.56%	368	6	1.63%	1538	36	2.34%
1997	459	15	3.27%	120	4	3.33%	579	19	3.28%
1998	1902	53	2.79%	458	12	2.62%	2360	65	2.75%
1999	579	13	2.25%	88	1	1.14%	667	14	2.10%
2000	2845	58	2.04%	421	6	1.43%	3266	64	1.96%
2001	734	23	3.13%	98	1	1.02%	832	24	2.88%
2002	3586	99	2.76%	476	5	1.05%	4062	104	2.56%
2003	665	21	3.16%	71	2	2.82%	736	23	3.13%
2004	2866	65	2.27%	357	3	0.84%	3223	68	2.11%
2005	557	10	1.80%	58	1	1.72%	615	11	1.79%
2006	2523	54	2.14%	262	5	1.91%	2785	59	2.12%
2007	353	4	1.13%	38	1	2.63%	391	5	1.28%
2008	1408	20	1.42%	127	2	1.57%	1535	22	1.43%
2009	123	0	0.00%	10	0	0.00%	133	0	0.00%
2010	491	3	0.61%	49	1	2.04%	540	4	0.74%
2011	73	0	0.00%	3	0	0.00%	76	0	0.00%
2012	189	0	0.00%	15	0	0.00%	204	0	0.00%
2013	31	0	0.00%	3	0	0.00%	34	0	0.00%
2014	11	0	0.00%	0	0	0.00%	11	0	0.00%
Total	20565	468	2.28%	3022	50	1.65%	23587	518	2.20%



### (2vi) Vehicles with no known final outcome From 1/1/2014 To 12/31/2014

### **OBD Tests**

Model Year	Passenger Car			Truck			Total		
	Failed	Never Passed	% Never Passed	Failed	Never Passed	% Never Passed	Failed	Never Passed	% Never Passed
1996	1158	289	25 %	364	67	18 %	1522	356	23 %
1997	454	173	38 %	116	33	28 %	570	206	36 %
1998	1881	444	24 %	453	101	22 %	2334	545	23 %
1999	570	185	32 %	88	25	28 %	658	210	32 %
2000	2811	543	19 %	417	68	16 %	3228	611	19 %
2001	716	234	33 %	98	26	27 %	814	260	32 %
2002	3541	617	17 %	472	33	7 %	4013	650	16 %
2003	651	184	28 %	69	13	19 %	720	197	27 %
2004	2824	427	15 %	355	35	10 %	3179	462	15 %
2005	534	117	22 %	54	14	26 %	588	131	22 %
2006	2490	309	12 %	260	20	8 %	2750	329	12 %
2007	344	81	24 %	37	8	22 %	381	89	23 %
2008	1388	142	10 %	125	8	6 %	1513	150	10 %
2009	117	24	21 %	10	2	20 %	127	26	20 %
2010	481	36	7 %	48	3	6 %	529	39	7 %
2011	70	9	13 %	3	0	0 %	73	9	12 %
2012	188	10	5 %	15	3	20 %	203	13	6 %
2013	31	4	13 %	3	1	33 %	34	5	15 %
2014	11	0	0 %				11	0	0 %
Total	20260	3828	19 %	2987	460	15 %	23247	4288	18 %



## (2xi-xii) Vehicles Passing/Failing the On-Board Diagnostic Test From 1/1/2014 To 12/31/2014

Model											Total				
Year	Test Count	Passed	% Passed	Failed	% Failed	Test Count	Passed	% Passed	Failed	% Failed	Test Count	Passed	% Passed	Failed	% Failed
1996	14249	13899	98 %	350	2 %	4251	4165	98 %	86	2 %	18500	18064	98 %	436	2 %
1997	5594	5389	96 %	205	4 %	1390	1348	97 %	42	3 %	6984	6737	96 %	247	4 %
1998	26996	26465	98 %	531	2 %	6584	6465	98 %	119	2 %	33580	32930	98 %	650	2 %
1999	9663	9442	98 %	221	2 %	1560	1532	98 %	28	2 %	11223	10974	98 %	249	2 %
2000	44979	44337	99 %	642	1 %	8639	8550	99 %	89	1 %	53618	52887	99 %	731	1 %
2001	12476	12185	98 %	291	2 %	1873	1839	98 %	34	2 %	14349	14024	98 %	325	2 %
2002	61291	60520	99 %	771	1 %	10090	10034	99 %	56	1 %	71381	70554	99 %	827	1 %
2003	14926	14712	99 %	214	1 %	1797	1776	99 %	21	1 %	16723	16488	99 %	235	1 %
2004	71101	70558	99 %	543	1 %	10873	10825	100 %	48	0 %	81974	81383	99 %	591	1 %
2005	17385	17228	99 %	157	1 %	1892	1874	99 %	18	1 %	19277	19102	99 %	175	1 %
2006	79078	78682	99 %	396	1 %	8960	8928	100 %	32	0 %	88038	87610	100 %	428	0 %
2007	18792	18685	99 %	107	1 %	1958	1949	100 %	9	0 %	20750	20634	99 %	116	1 %
2008	85496	85303	100 %	193	0 %	8051	8033	100 %	18	0 %	93547	93336	100 %	211	0 %
2009	12774	12746	100 %	28	0 %	1119	1117	100 %	2	0 %	13893	13863	100 %	30	0 %
2010	71689	71639	100 %	50	0 %	6237	6233	100 %	4	0 %	77926	77872	100 %	54	0 %
2011	24784	24771	100 %	13	0 %	2199	2199	100 %	0	0 %	26983	26970	100 %	13	0 %
2012	89499	89478	100 %	21	0 %	6554	6550	100 %	4	0 %	96053	96028	100 %	25	0 %
2013	25058	25053	100 %	5	0 %	1591	1590	100 %	1	0 %	26649	26643	100 %	6	0 %
2014	8749	8748	100 %	1	0 %	506	506	100 %	0	0 %	9255	9254	100 %	1	0 %
Total	694579	689840	99 %	4739	1 %	86124	85513	99 %	611	1 %	780703	775353	99 %	5350	1 %



## (2xix) MIL is commanded on and no codes are stored From 1/1/2014 To 12/31/2014

Model Year	Passenger	· Car		Truck			Total			
	Test Count	MIL On & No Codes	% MIL On & No Codes	Test Count	MIL On & No Codes	% MIL On & No Codes	Test Count	MIL On & No Codes	% MIL On & No Codes	
1996	14252	31	0 %	4248	19	0 %	18500	50	0 %	
1997	5596	15	0 %	1389	5	0 %	6985	20	0 %	
1998	26995	27	0 %	6584	12	0 %	33579	39	0 %	
1999	9664	21	0 %	1559	1	0 %	11223	22	0 %	
2000	44975	50	0 %	8642	16	0 %	53617	66	0 %	
2001	12476	20	0 %	1872	7	0 %	14348	27	0 %	
2002	61293	50	0 %	10089	16	0 %	71382	66	0 %	
2003	14927	13	0 %	1796	1	0 %	16723	14	0 %	
2004	71101	45	0 %	10873	10	0 %	81974	55	0 %	
2005	17386	5	0 %	1892	0	0 %	19278	5	0 %	
2006	79079	24	0 %	8959	3	0 %	88038	27	0 %	
2007	18792	5	0 %	1958	0	0 %	20750	5	0 %	
2008	85497	12	0 %	8050	0	0 %	93547	12	0 %	
2009	12774	3	0 %	1119	0	0 %	13893	3	0 %	
2010	71690	10	0 %	6236	2	0 %	77926	12	0 %	
2011	24784	2	0 %	2199	0	0 %	26983	2	0 %	
2012	89499	5	0 %	6554	0	0 %	96053	5	0 %	
2013	25058	1	0 %	1591	0	0 %	26649	1	0 %	
2014	8749	1	0 %	506	0	0 %	9255	1	0 %	
Total	694587	340	0 %	86116	92	0 %	780703	432	0 %	



## (2xx) MIL is not commanded on and codes are stored From 1/1/2014 To 12/31/2014

Model Year	Passenger	<sup>-</sup> Car		Truck			Total			
	Test Count	MIL Off & Stored Codes	% MIL Off & Stored Codes	Test Count	MIL Off & Stored Codes	% MIL Off & Stored Codes	Test Count	MIL Off & Stored Codes	% MIL Off & Stored Codes	
1996	14252	1726	12 %	4248	604	14 %	18500	2330	13 %	
1997	5596	692	12 %	1389	151	11 %	6985	843	12 %	
1998	26995	3183	12 %	6584	709	11 %	33579	3892	12 %	
1999	9664	1102	11 %	1559	135	9 %	11223	1237	11 %	
2000	44975	4604	10 %	8642	774	9 %	53617	5378	10 %	
2001	12476	1300	10 %	1872	142	8 %	14348	1442	10 %	
2002	61293	6235	10 %	10089	725	7 %	71382	6960	10 %	
2003	14927	1458	10 %	1796	126	7 %	16723	1584	9 %	
2004	71101	6484	9 %	10873	690	6 %	81974	7174	9 %	
2005	17386	1275	7 %	1892	112	6 %	19278	1387	7 %	
2006	79079	5777	7 %	8959	596	7 %	88038	6373	7 %	
2007	18792	1107	6 %	1958	88	4 %	20750	1195	6 %	
2008	85497	3276	4 %	8050	317	4 %	93547	3593	4 %	
2009	12774	448	4 %	1119	53	5 %	13893	501	4 %	
2010	71690	1597	2 %	6236	162	3 %	77926	1759	2 %	
2011	24784	515	2 %	2199	34	2 %	26983	549	2 %	
2012	89499	1165	1 %	6554	52	1 %	96053	1217	1 %	
2013	25058	348	1 %	1591	13	1 %	26649	361	1 %	
2014	8749	104	1 %	506	7	1 %	9255	111	1 %	
Total	694587	42396	6 %	86116	5490	6 %	780703	47886	6 %	



## (2xxi) MIL is commanded on and codes are stored From 1/1/2014 To 12/31/2014

Model Year	Passenger	Car		Truck			Total		
	Test Count	MIL On & Stored Codes	% MIL On & Stored Codes	Test Count	MIL On & Stored Codes	% MIL On & Stored Codes	Test Count	MIL On & Stored Codes	% MIL On & Stored Codes
1996	14252	1028	7 %	4248	291	7 %	18500	1319	7 %
1997	5596	397	7 %	1389	99	7 %	6985	496	7 %
1998	26995	1721	6 %	6584	406	6 %	33579	2127	6 %
1999	9664	504	5 %	1559	77	5 %	11223	581	5 %
2000	44975	2605	6 %	8642	378	4 %	53617	2983	6 %
2001	12476	642	5 %	1872	87	5 %	14348	729	5 %
2002	61293	3344	5 %	10089	434	4 %	71382	3778	5 %
2003	14927	583	4 %	1796	65	4 %	16723	648	4 %
2004	71101	2632	4 %	10873	336	3 %	81974	2968	4 %
2005	17386	498	3 %	1892	50	3 %	19278	548	3 %
2006	79079	2331	3 %	8959	251	3 %	88038	2582	3 %
2007	18792	315	2 %	1958	36	2 %	20750	351	2 %
2008	85497	1318	2 %	8050	121	2 %	93547	1439	2 %
2009	12774	102	1 %	1119	10	1 %	13893	112	1 %
2010	71690	449	1 %	6236	46	1 %	77926	495	1 %
2011	24784	62	0 %	2199	2	0 %	26983	64	0 %
2012	89499	162	0 %	6554	15	0 %	96053	177	0 %
2013	25058	24	0 %	1591	2	0 %	26649	26	0 %
2014	8749	7	0 %	506	0	0 %	9255	7	0 %
Total	694587	18724	3 %	86116	2706	3 %	780703	21430	3 %

# Attachment 13



#### (2xxii) MIL is not commanded on and codes are not stored From 1/1/2014 To 12/31/2014

Model Year	Passenger	Car		Truck			Total		
	Test Count	MIL Off & No Codes	% MIL Off & No Codes	Test Count	MIL Off & No Codes	% MIL Off & No Codes	Test Count	MIL Off & No Codes	% MIL Off & No Codes
1996	14252	11467	80 %	4248	3334	78 %	18500	14801	80 %
1997	5596	4491	80 %	1389	1134	82 %	6985	5625	81 %
1998	26995	22061	82 %	6584	5457	83 %	33579	27518	82 %
1999	9664	8037	83 %	1559	1346	86 %	11223	9383	84 %
2000	44975	37713	84 %	8642	7474	86 %	53617	45187	84 %
2001	12476	10513	84 %	1872	1636	87 %	14348	12149	85 %
2002	61293	51658	84 %	10089	8914	88 %	71382	60572	85 %
2003	14927	12869	86 %	1796	1604	89 %	16723	14473	87 %
2004	71101	61882	87 %	10873	9835	90 %	81974	71717	87 %
2005	17386	15579	90 %	1892	1728	91 %	19278	17307	90 %
2006	79079	70816	90 %	8959	8106	90 %	88038	78922	90 %
2007	18792	17313	92 %	1958	1834	94 %	20750	19147	92 %
2008	85497	80811	95 %	8050	7608	95 %	93547	88419	95 %
2009	12774	12202	96 %	1119	1056	94 %	13893	13258	95 %
2010	71690	69601	97 %	6236	6025	97 %	77926	75626	97 %
2011	24784	24172	98 %	2199	2163	98 %	26983	26335	98 %
2012	89499	87875	98 %	6554	6484	99 %	96053	94359	98 %
2013	25058	24671	98 %	1591	1571	99 %	26649	26242	98 %
2014	8749	8629	99 %	506	499	99 %	9255	9128	99 %
Total	694587	632360	91 %	86116	77808	90 %	780703	710168	91 %

Print Date: 1/27/2015 9:52:09 AM V10.01 /OBD/EPA

# Attachment 14



#### (2xxiii) Vehicles Failing the Readiness Status (Total test count includes Readiness)

Model Year	Passenger	Car		Truck			Total		
	Test Count	Test Failed	% Failed	Test Count	Test Failed	% Failed	Test Count	Test Failed	% Failed
1996	15884	1484	9 %	4759	475	10 %	20643	1959	9 %
1997	6683	981	15 %	1644	228	14 %	8327	1209	15 %
1998	29733	2497	8 %	7246	596	8 %	36979	3093	8 %
1999	11285	1435	13 %	1806	213	12 %	13091	1648	13 %
2000	49033	3646	7 %	9312	581	6 %	58345	4227	7 %
2001	15769	3015	19 %	2354	435	18 %	18123	3450	19 %
2002	68348	6519	10 %	11071	880	8 %	79419	7399	9 %
2003	17539	2227	13 %	2124	270	13 %	19663	2497	13 %
2004	76622	4788	6 %	11742	747	6 %	88364	5535	6 %
2005	19731	1867	9 %	2175	222	10 %	21906	2089	10 %
2006	83748	3965	5 %	9536	477	5 %	93284	4442	5 %
2007	20705	1342	6 %	2214	195	9 %	22919	1537	7 %
2008	89045	2755	3 %	8445	313	4 %	97490	3068	3 %
2009	13988	752	5 %	1243	86	7 %	15231	838	6 %
2010	73937	1584	2 %	6448	158	2 %	80385	1742	2 %
2011	26696	1308	5 %	2318	63	3 %	29014	1371	5 %
2012	91866	1500	2 %	6705	93	1 %	98571	1593	2 %
2013	26629	873	3 %	1682	42	2 %	28311	915	3 %
2014	9349	404	4 %	562	38	7 %	9911	442	4 %
Total	746590	42942	6 %	93386	6112	7 %	839976	49054	6 %

# Attachment 15



Station	036001	036002	036005	036007	036010	036015	036019	036020	036025	036026	036029	036033	036035	036037	036041	036045	036054	036055	036059
1996	37	25	30	13	31	39	60	43	26	31	4	46	8	14	18	22	9	40	41
1997	14	3	4	1	11	14	27	21	9	12	1	26	1	7	4	9	4	7	7
1998	64	33	42	16	35	45	146	70	26	55	6	69	11	23	28	49	17	52	56
1999	24	4	10	3	12	22	36	24	7	15		34	8	21	11	15	8	18	9
2000	79	38	65	9	73	67	200	150	45	69	4	132	20	44	41	59	39	78	89
2001	36	10	9	7	32	20	54	17	12	11	1	37	7	10	17	17	6	13	8
2002	77	47	74	21	83	89	286	143	42	75	6	141	21	58	55	96	34	89	94
2003	36	2	8	7	24	18	62	30	16	20	2	37	8	12	16	21	11	11	12
2004	67	27	79	20	92	67	342	152	45	77	12	125	32	67	73	128	72	89	109
2005	21	9	9	10	21	14	54	37	17	13	2	18	6	7	14	22	21	18	11
2006	54	39	69	11	101	39	350	156	24	52	10	91	30	43	64	112	70	73	114
2007	11	5	5	2	18	11	53	22	3	7	4	18	10	3	18	18	15	8	9
2008	38	26	52	11	69	47	344	157	48	36	8	74	21	46	67	141	93	48	98
2009	3	1	5	1	8	5	26	12	4	5		7	10	3	5	15	16	6	7
2010	22	18	40	6	50	18	241	86	25	26	2	47	10	30	49	99	105	41	68
2011	5		5		8	3	23	18	2	2		5	9	4	9	18	43	2	5
2012	33	15	41	2	66	14	261	87	28	21	2	45	26	30	40	104	112	42	57
2013	1		3		8	2	29	7	3	1		8	6	2	6	12	14	8	2
2014	2				1		3	1		1		1	2	1	4	3	2	1	2
Total	624	302	550	140	743	534	2597	1233	382	529	64	961	246	425	539	960	691	644	798



Station	036062	036064	036066	036070	036073	036086	036088	036090	036092	036095	036096	036102	036106	036108	036109	036110	036113	036115	036119
1996	38	24	21	24	31	19	45	6	57	1	19	8	36	8	3	3	31	62	19
1997	19	11	10	10	8	9	19	8	15	1	4	4	13	9		8	10	21	6
1998	66	42	36	32	35	43	68	19	129	6	49	10	79	9	6	11	43	91	37
1999	37	29	3	10	8	12	34	3	21	3	8	1	29	17	6	4	7	24	5
2000	72	50	36	64	66	70	130	25	130	17	44	14	124	23	18	16	61	135	62
2001	21	22	7	13	10	10	36	6	35	2	13	1	30	21	3	3	18	32	20
2002	90	71	59	47	95	75	130	33	181	14	91	12	125	28	18	12	61	157	89
2003	30	15	10	13	10	8	43	6	24	10	18		31	11	10	5	9	31	33
2004	118	77	53	53	87	70	123	24	155	26	78	12	128	24	36	18	55	166	127
2005	36	11	4	9	14	9	32	5	13	23	27	3	29	5	28	6	5	27	44
2006	110	60	43	38	99	53	102	16	140	45	104	5	116	8	44	16	43	146	126
2007	27	16	9	8	7	5	15	3	18	19	49		24	3	43	4	7	22	37
2008	94	55	32	39	90	48	86	17	134	59	142	10	87	11	67	22	59	92	151
2009	13	8	3	3	2	1	8	2	8	20	39	1	13	1	33	2	1	5	33
2010	74	36	19	16	76	34	61	15	95	61	161	3	80	3	73	12	29	64	168
2011	17	5	1	2	3	3	9		8	46	74	1	10		88	2	6	7	88
2012	73	40	23	17	57	27	67	10	85	77	182	3	61	2	130	13	18	89	195
2013	4	8	1	3	1	2	3	1	10	49	67		17		113	1	3	5	79
2014	3		2				2		4	16	7		3		43			2	23
Total	942	580	372	401	699	498	1013	199	1262	495	1176	88	1035	183	762	158	466	1178	1342



Station	036120	036121	036122	036132	036135	036137	036143	036147	036148	036149	036151	050002	050004	050006	050011	050014	050018	050027	050030
1996	12	21	10	60	65	11	45	32	20	11	86	27	8	37	6	119	3	32	27
1997	5	2	11	15	27	5	18	7	3	5	45	9	4	8	3	33	3	15	10
1998	14	22	19	113	83	22	76	35	35	19	154	37	7	40	8	208	3	74	43
1999	12	5	12	21	42	12	23	12	8	4	62	12	4	15	5	49	5	23	11
2000	15	43	26	170	146	42	103	65	82	29	223	52	14	90	23	227	6	86	53
2001	5	11	14	30	33	18	17	12	13	10	75	21	7	17	8	65		21	16
2002	15	59	29	199	151	50	125	86	114	28	235	62	22	90	17	315	10	91	58
2003	7	7	22	40	42	25	20	15	12	10	83	13	9	10	9	54	5	20	9
2004	16	102	23	220	179	71	127	94	153	43	241	62	17	99	19	270	7	100	51
2005	3	27	5	39	35	40	18	16	25	25	58	13	9	13	9	56	1	26	9
2006	11	90	18	194	130	93	117	71	173	78	191	52	16	100	24	270	8	98	46
2007	5	24	8	33	24	47	17	9	37	50	38	10	1	22	5	23	1	16	5
2008	10	124	20	225	134	139	119	80	234	131	211	50	11	95	28	203	7	87	59
2009		26		10	6	39	7	6	24	43	23		3	5	1	6	1	11	3
2010	3	125	15	133	92	151	49	42	174	110	115	28	8	63	9	153	7	64	29
2011		45	2	19	18	90	15	5	37	109	13	5	1	5	1	13		9	4
2012	2	167	13	133	84	267	61	51	237	215	136	38	5	68	6	138	6	77	41
2013		40	1	12	12	158	5	1	41	111	10	4	1	3	1	16		8	2
2014		26	1	3	4	85	1		29	25	2	1				3			
Total	135	966	249	1669	1307	1365	963	639	1451	1056	2001	496	147	780	182	2221	73	858	476



Station	050036	050039	050040	050041	050043	050044	050046	050050	050054	050055	050056	050059	050060	050061	050062	050066	050068	050070	050072
1996	42	9	14	20	27	1	37	16	5	5	26	66	17	14	29	45	8	1	47
1997	20	5	2	13	16		8	8	4	3	5	24		4	15	24		1	17
1998	85	20	8	36	53	1	39	36	9	8	33	115	14	30	74	76	8	15	79
1999	29	4	5	12	23		13	10	5	6	5	44	3	8	13	18	1	4	19
2000	117	36	13	55	73	1	55	39	13	40	48	125	28	59	88	121	15	26	102
2001	32	9	1	12	14	4	12	11	2	11	14	45	2	7	19	27	2	8	26
2002	193	37	22	50	77	2	105	75	12	55	92	195	37	55	88	119	22	64	112
2003	42	9	4	9	19		10	15	4	14	19	47	4	9	19	24	5	11	18
2004	214	37	25	52	97	6	90	64	6	73	109	172	31	81	100	157	25	69	139
2005	28	7	1	7	22	4	16	9	3	48	18	42	3	10	10	38	1	20	31
2006	183	40	14	44	81	8	82	56	9	134	98	162	37	63	104	138	23	90	127
2007	29	11		5	17	6	12	10	2	89	13	27	4	11	14	28	5	17	29
2008	211	45	19	51	99	9	106	62	13	274	112	147	49	99	97	175	24	127	136
2009	13	4	2	7	1	5	8	7		101	8	8	1	6	5	13		26	14
2010	124	32	10	29	80	11	80	40	11	286	54	111	18	98	46	121	20	110	91
2011	17	2	1	3	8	11	7	10	3	228	9	3	1	11	8	15	3	24	14
2012	153	28	16	31	89	18	85	49	10	456	78	122	24	86	53	121	17	134	94
2013	11	3	1	1	10	15	7	1	1	180	4	9	2	5	5	11	2	17	8
2014	3				1	3	5	2		86		2	1	1		2	1	3	1
Total	1546	338	158	437	807	105	777	520	112	2097	745	1466	276	657	787	1273	182	767	1104



Station	050076	050077	050078	050079	050080	050090	050091	050095	050097	050101	050103	050104	050105	050107	050113	050114	050116	050118	050122
1996	35	43	31	29	9	21	5	49	21	34		6	24	27	23	14	14	10	18
1997	17	6	9	6	5	8	4	9	9	8		4	8	5	6	4	2	1	4
1998	73	41	42	44	11	34	20	72	32	51	1	18	31	71	32	31	13	22	25
1999	16	6	23	22	1	16	4	17	11	15		7	8	17	5	10	4	1	6
2000	126	47	63	50	15	49	29	135	55	100	2	28	46	93	40	41	20	38	41
2001	21	8	27	10	1	9	5	19	21	16		10	10	21	16	9	6	8	10
2002	180	60	81	78	15	61	40	141	31	134		44	59	145	69	55	27	27	74
2003	20	10	22	19	3	18	10	18	7	22	3	23	12	25	8	6	10	3	17
2004	225	51	85	78	20	51	42	148	56	168	1	72	68	136	69	69	23	33	146
2005	34	7	19	20	2	11	7	9	9	19	1	32	20	30	4	14	4	6	86
2006	239	53	69	55	15	59	55	120	34	188	5	103	59	166	57	62	23	34	130
2007	32	5	14	13	1	5	5	13	8	24	1	65	16	24	6	6	3	4	25
2008	281	41	66	52	21	43	44	87	28	231	8	216	51	153	41	48	13	33	127
2009	19	1	5	9	1	4	1	9	2	14	2	73	8	15	4	1		3	6
2010	213	28	53	31	13	27	26	76	28	175	6	208	34	120	37	44	18	22	104
2011	24	2		4	3	3	1	4	1	20	7	196	6	14	1		1	1	14
2012	222	24	40	35	8	28	27	67	13	211	11	297	43	99	28	52	11	17	127
2013	22		2	2	1	3	4			12	7	118	11	15	3	2	3		14
2014	6			1	1			1		4	4	23	1	3		1		1	1
Total	1805	433	651	558	146	450	329	994	366	1446	59	1543	515	1179	449	469	195	264	975



Station	050123	050124	050129	050135	050136	050140	050141	050144	050145	050150	050155	050156	050158	050160	050161	050167	050174	050175	050183
1996	12	68	7	13	21	28	28	23	34	5	27	10	4	69	19	37	24	28	23
1997	8	29	4	7	7	10	14	5	25	4	7	2	4	26	4	14	3	12	6
1998	23	123	31	25	40	50	67	30	68	9	55	22	11	105	48	55	33	35	27
1999	22	55	5	7	10	14	18	4	25	1	14	7	4	36	11	27	4	13	12
2000	36	180	38	55	51	90	75	44	118	13	69	30	16	117	61	64	45	34	52
2001	20	62	9	20	14	18	19	12	36	6	14	6	4	41	20	23	8	10	12
2002	38	200	45	61	64	88	96	57	134	9	93	30	20	144	89	91	72	39	46
2003	22	45	4	13	10	22	16	14	36	5	22	10	5	35	20	18	3	6	8
2004	43	204	41	57	73	120	65	77	130	8	102	38	13	165	104	81	81	33	49
2005	22	61	8	28	7	22	11	12	32	2	14	9	1	29	19	12	10	7	5
2006	49	175	38	52	72	117	38	73	117	6	105	20	23	144	109	93	58	34	50
2007	14	36	10	20	11	19	4	11	18	4	11	8	5	16	20	12	6	4	6
2008	34	167	55	46	85	149	42	70	117	7	77	14	14	117	105	79	40	16	33
2009	3	15	1	6	3	7	2	5	11	1	4	2	1	7	15	4	4		4
2010	18	90	35	15	44	131	29	45	94	5	66	14	12	92	94	50	37	9	20
2011	3	14	3	3	6	12	1	2	4	1	6	1		5	20	6			2
2012	21	69	33	19	45	113	35	48	77	4	63	19	12	97	101	42	34	10	21
2013	2	17	2		3	15	3	2	3		6	1		1	9	4	4		1
2014		5			1	3									2	1			
Total	390	1615	369	447	567	1028	563	534	1079	90	755	243	149	1246	870	713	466	290	377



Station	050188	050190	050191	050199	050202	050205	050207	050209	050213	050216	050218	050219	050221	050224	050225	050226	050228	050229	050231
1996	28	25	47	71	32	10	24	48	72		16	29	125	46	19	10	19	14	11
1997	10	12	12	33	13	1	7	17	31		15	23	53	17	4	1	8	13	12
1998	47	50	51	120	67	11	32	76	89		22	37	169	69	32	14	38	33	37
1999	6	12	14	45	24	4	14	19	43	1	17	36	79	33	9	3	14	8	7
2000	60	84	104	155	95	26	48	111	115	1	40	64	191	99	53	13	64	41	65
2001	11	20	9	49	19	8	15	23	42	5	14	29	64	32	13	1	17	10	10
2002	77	113	109	215	172	66	79	153	124	15	34	69	216	91	58	28	79	51	87
2003	17	25	17	38	30	12	9	35	22	11	23	39	52	25	17	3	35	5	20
2004	64	149	86	232	249	59	77	157	116	25	25	45	159	118	70	22	118	33	117
2005	7	34	14	37	18	15	15	24	17	34	19	28	49	27	10	2	29	5	13
2006	74	154	71	212	254	82	79	152	86	44	20	37	132	89	88	30	127	29	113
2007	11	37	8	31	20	21	6	14	17	43	7	13	27	13	7	4	36	7	17
2008	52	243	71	201	239	98	86	117	74	26	5	21	81	75	60	19	154	24	152
2009	2	11	4	26	9	18	9	7	7	9	2	2	3	4	4	1	16	3	8
2010	47	172	48	169	168	132	57	75	40	2	6	10	45	46	60	23	154	18	107
2011	2	22	6	33	20	41	11	5	5	1		2	2	7	6	3	26	1	15
2012	43	198	46	177	226	191	60	76	36		4	5	39	57	60	17	194	11	134
2013	3	11	2	12	12	54	5	5	2				2	4	3		22	2	12
2014	2	2	1	3	4	13			2				1	1			6		1
Total	563	1374	720	1859	1671	862	633	1114	940	217	269	489	1489	853	573	194	1156	308	938



Station	050232	050233	050234	050235	050238	050239	050241	050245	050246	050252	050253	050254	050256	050257	050260	050261	092001	092002	092004
1996	1	15	5	13	28	40	21	8	11	12	3	9	25	25	22	29	14	29	20
1997	1	5	3	7	28	14	12	2	6	6	1	6	13	7	11	12	8	3	5
1998	12	10	12	17	47	90	26	17	34	14	9	12	36	38	50	37	38	50	44
1999	2	5	5	19	52	13	8	4	9	10	1	11	20	12	20	28	14	8	10
2000	11	30	29	25	87	130	46	29	46	13	20	21	61	83	64	75	50	58	64
2001	2	5	4	27	97	33	10	9	8	5	6	9	20	19	36	30	20	12	12
2002	12	36	36	29	138	181	79	43	45	10	19	19	87	121	71	79	96	82	77
2003	3	14	8	16	83	44	11	19	4	8	7	5	18	19	28	25	24	12	14
2004	19	50	37	17	117	226	88	93	48	9	27	8	65	164	71	88	108	104	86
2005	2	16	9	9	56	48	13	50	7	8	8	4	21	20	15	20	23	20	16
2006	11	60	49	19	64	236	90	117	49	12	28	11	68	192	39	75	133	114	92
2007		30	8	6	21	37	8	111	7	6	4	1	12	23	11	9	33	14	8
2008	12	82	28	8	29	320	86	265	41	8	42	6	58	233	25	69	129	70	86
2009	1	27	5	2	8	21	3	122	4	2	7		2	17	4	8	13	5	7
2010	8	96	30	4	18	242	59	261	23	4	28	5	28	194	13	37	103	56	48
2011		36	4		1	39	5	328	1		2	3	2	24	2	5	26	4	1
2012	9	112	15	2	12	274	60	382	28	3	31	2	25	197	11	41	79	54	51
2013	1	76	3		1	21	5	221	2		1	1	4	14	1	5	6	3	1
2014		18	1			5		165						6	1	3	3	1	
Total	107	723	291	220	887	2014	630	2246	373	130	244	133	565	1408	495	675	920	699	642



Station	092007	092008	092009	092011	092013	092014	092015	092016	092018	092019	092020	092021	092022	092024	092025	092027	092028	092029	092030
1996		37	10	26	23	2	39	13	37	5	26	32	23	25	3	3	6	31	20
1997		19	6	5	11	2	12	7	9	5	2	14	16	15	2	5	6	4	1
1998		79	23	45	59	4	67	32	57	5	43	39	45	42	9	14	10	65	38
1999	1	23	15	15	20	5	30	6	15	3	12	14	15	21	4	21	3	16	5
2000		106	55	94	85	10	78	52	105	12	68	76	82	77	22	36	16	68	45
2001		41	14	14	24	2	8	13	20	6	17	13	24	18	9	21	4	20	3
2002		133	58	144	143	18	97	51	157	13	87	87	104	111	22	84	48	110	57
2003	2	41	10	25	30	1	17	11	25	8	20	20	30	22	13	57	14	13	4
2004	3	262	82	146	178	16	98	71	163	15	123	101	161	125	27	141	52	138	65
2005	2	133	11	57	19	3	23	7	22	12	20	14	39	40	22	104	25	19	6
2006	1	216	53	197	208	11	101	61	176	19	126	85	159	177	38	180	86	116	51
2007		43	7	60	20	2	14	7	19	9	19	8	44	27	29	150	38	26	2
2008		230	69	197	178	7	87	72	166	10	116	70	192	183	36	292	142	134	39
2009	1	15	7	47	11	1	10	8	7	3	15	3	20	19	7	131	33	8	3
2010	1	161	32	269	142	4	54	29	116	4	69	31	179	182	18	231	156	106	31
2011		23	6	96	16	2	3	1	11	1	7	4	22	36	5	334	103	17	1
2012		162	42	419	135	9	56	29	114	4	70	42	219	244	5	507	240	113	31
2013	1	9	6	136	14		6	3	10	1	9	1	12	11	1	258	65	8	
2014		4		48	9	1	3	1			1		1	6	1	71	32	6	
Total	12	1737	506	2040	1325	100	803	474	1229	135	850	654	1387	1381	273	2640	1079	1018	402



Station	092034	092035	092036	092037	092038	092039	092040	092041	092042	092043	092045	092046	092047	092048	092049	092050	092052	092054	092055
1996	3	22	62		1	10	17	13	9	15	31	23	25	23	21	2	13	34	16
1997	2	14	18			3	7	5	4	9	3	11	14	9	4	4	5	11	2
1998	1	47	107		1	19	54	45	26	30	43	51	49	46	39	4	18	48	26
1999	5	16	24			7	12	16	17	13	8	5	15	12	12	4	10	14	11
2000	4	73	152	1	1	34	85	69	55	50	62	83	90	67	69	9	64	118	41
2001	3	18	43		1	5	21	17	13	21	9	15	24	15	14	9	25	21	6
2002	9	78	194		3	52	125	108	102	53	87	123	104	106	116	21	92	152	69
2003	13	24	42			5	18	36	35	20	7	17	32	31	26	12	43	16	11
2004	25	84	224	2	2	58	200	111	158	51	69	136	132	117	154	21	138	198	82
2005	24	17	22	1	1	7	24	26	38	21	9	18	30	31	51	20	45	19	16
2006	44	67	192	6	3	60	200	132	226	44	73	115	162	122	263	22	203	207	84
2007	52	7	39	1		5	27	28	104	5	3	26	49	19	84	13	68	21	15
2008	73	57	215	6	1	36	221	156	341	20	79	129	165	90	319	17	181	215	106
2009	52	5	16	1		1	13	16	81		2	7	28	11	78	4	55	11	11
2010	106	43	198	4	4	29	215	142	298	12	54	103	127	83	360	10	182	188	65
2011	171	1	38	2	1	3	30	21	176	2	2	18	28	9	183	5	113	16	8
2012	124	33	228	16	1	23	171	160	626	13	45	88	163	108	619	6	391	155	57
2013	40	2	11	2	1	3	8	23	87	1	4	6	10	9	111	29	102	12	2
2014	4		3				4	6	17		1	1	3	1	172	19	21	5	1
Total	755	608	1828	42	21	360	1452	1130	2413	380	591	975	1250	909	2695	231	1769	1461	629



Station	092056	092057	092058	092061	092063	092064	092065	092066	092067	092068	092069	092071	092074	092076	092077	092078	092079	092080	092081
1996	7	47	47	3	23	7	15	1	3	21	15	20	23	14	9	13	12	32	7
1997	1	23	12	1	5		6	3	2	6	16	7	8	7	1		7	8	1
1998	17	80	87	5	37	14	16	11	4	33	43	27	42	59	12	25	25	67	16
1999	6	50	21	3	12	8	7	6	3	14	21	9	9	16	4	10	9	18	15
2000	28	154	127	13	57	25	49	19	4	43	100	55	58	89	21	61	44	81	40
2001	4	61	19	2	9	12	17	20		14	27	5	9	17	4	8	14	22	12
2002	31	188	187	29	46	46	63	23	15	57	180	62	88	142	21	103	36	118	44
2003	10	85	32	13	12	24	25	24	31	26	62	9	18	15	2	10	12	25	14
2004	48	216	188	60	52	82	81	35	88	67	258	70	102	166	29	153	41	104	60
2005	12	112	21	28	5	41	21	34	97	16	136	11	12	27	6	24	10	13	19
2006	67	214	188	94	68	105	104	42	164	54	321	82	142	231	36	151	36	88	63
2007	25	90	15	31	8	53	33	37	252	12	182	12	19	22	6	28	12	12	14
2008	113	189	140	168	49	183	85	64	321	65	464	63	135	239	40	165	31	75	48
2009	15	20	7	41	1	64	13	40	238	8	117	1	10	10	2	61	4	2	10
2010	74	124	134	239	36	217	71	56	442	40	473	53	186	144	19	288	8	43	36
2011	38	14	9	138	7	97	23	56	1062	4	194	7	42	16	3	88	2	7	6
2012	151	93	141	401	30	367	73	152	955	27	686	36	252	167	23	369	13	39	38
2013	33	12	8	167	1	115	3	100	1223	2	141		72	7	1	153		2	2
2014	8	2	1	120	1	110	2	11	207	1	11	2	48	3	1	52	2		2
Total	688	1774	1384	1556	459	1570	707	734	5111	510	3447	531	1275	1391	240	1762	318	756	447



Station	092083	092088	092089	092090	092092	092095	092096	092097	092098	092099	092100	092101	092102	092103	092104	092105	092106	092107	092108
1996	34	12	7	21	23	16	3	8	6	19	7	4	11	14	1	4	8	9	8
1997	16	12	2	7	11	6			5	7	6	4	5	9	1	3	4		1
1998	62	34	12	46	51	19	6	10	11	49	15	7	17	34	4	4	12	18	21
1999	22	11	1	10	21	14	1		9	10	8	7	1	12	3	1	11	4	10
2000	140	49	21	55	114	37	4	24	37	64	26	15	33	43	6	15	28	58	40
2001	37	8	7	8	22	11	2	1	9	17	14	5	5	12	3	3	6	18	8
2002	217	89	17	59	163	53	7	19	37	98	33	23	48	91	8	11	33	84	42
2003	41	22	13	13	21	25		2	26	26	7	5	8	16	7	7	8	28	7
2004	294	98	29	59	201	66	5	23	62	125	52	29	73	99	15	11	28	156	71
2005	60	22	7	8	26	16		3	39	28	15	7	10	14	5	5	12	67	9
2006	357	121	28	70	202	46	4	12	82	119	55	33	112	108	12	27	38	252	61
2007	74	18	43	8	41	20		2	67	19	18	9	20	21	3	5	9	111	6
2008	416	123	74	34	231	35	5	13	97	160	57	28	117	119	12	14	43	382	60
2009	42	17	29	1	24	9		2	29	16	7	1	18	9	2	4	4	71	3
2010	338	84	47	39	203	17	1	10	51	104	46	36	121	86	8	18	23	346	42
2011	61	7	81	3	34	2		1	24	16	13	9	52	13	2	2	7	134	4
2012	384	95	85	21	209	20	3	10	45	132	49	24	189	106	13	26	40	553	44
2013	29	9	103		8			1	8	7	3		66	4		5	3	151	3
2014	2		42		1	1		1	2	2			58	2	1			66	1
Total	2626	831	648	462	1606	413	41	142	646	1018	431	246	964	812	106	165	317	2508	441



Station	092109	092110	092111	092113	092114	092115	092118	092119	092121	092122	092123	092124	092125	092126	092128	092129	092131	092132	092134
1996		25	29		16	2	10	18	2	32	39	3	127	23	27	35	28	28	53
1997		8	9		6		6	9	1	13	7		45	7	13	10	10	5	11
1998		54	38	2	24	7	22	40	4	26	70	5	237	39	55	42	55	39	96
1999	1	6	15		5		6	15		9	12	1	71	9	16	11	13	15	29
2000	1	53	63	1	35	21	29	49	2	81	115	5	426	63	119	106	66	82	137
2001	1	15	13		5	2	12	16	2	14	14	6	122	10	28	26	15	26	34
2002	3	73	100	3	51	20	35	67	14	126	147	17	553	101	167	141	120	126	162
2003	2	9	15		3	2	13	12	5	25	16	8	140	12	38	26	19	37	59
2004	3	71	95		44	21	33	61	18	165	150	28	681	108	182	118	109	145	172
2005	1	8	11	1	2	1	14	22	17	26	20	9	177	13	44	33	26	35	60
2006	5	44	94	2	48	18	31	55	64	159	140	65	729	101	221	119	137	210	173
2007	7	5	9	1	4	1	6	14	16	34	13	22	162	11	31	14	21	39	37
2008	9	49	70	2	61	16	28	42	81	211	118	74	748	87	228	124	133	213	144
2009	4	2	4		4		3	3	8	7	8	31	66	11	18	16	22	24	19
2010	8	21	49	3	25	14	26	30	78	143	78	80	727	63	222	66	127	199	92
2011	1	3	4		6	2	4	6	20	20	5	94	81	5	24	19	26	48	16
2012	4	16	45	1	31	12	34	29	20	201	91	231	755	72	272	89	157	272	90
2013	1		2		3	2	2		12	8	4	58	38	4	13	28	31	14	8
2014	1								8		2	16	4	2	5	16	8	4	
Total	52	462	665	16	373	141	314	488	372	1300	1049	753	5889	741	1723	1039	1123	1561	1392



Station	092135	092136	092139	092140	092141	092143	092144	092145	092146	092147	092148	092150	092151	092153	092154	092156	092157	092159	092161
1996	36	6	5	1	7	1	19	21	7	9	46	6	31	5	7	5	29	30	3
1997	17	3	2		10	1	6	8	3	4	18	3	9	9	2	2	15	14	1
1998	48	23	17	2	23		47	47	16	22	105	9	78	17	46	28	42	74	8
1999	17	4	3	1	11	4	16	15	4	22	33	2	13	4	6	11	18	16	5
2000	93	30	15	4	44	4	69	66	45	22	185	16	106	39	56	44	77	124	12
2001	22	10	10	4	6	5	9	17	12	13	39	2	26	10	10	16	24	30	3
2002	104	77	28	9	44	4	95	99	56	44	197	12	166	40	95	77	80	172	17
2003	33	13	5	2	9	3	19	25	8	31	35	8	7	5	13	20	30	31	5
2004	119	78	29	5	40	5	77	112	86	49	211	13	170	40	132	80	69	240	14
2005	23	13	10	11	20	5	22	25	10	20	41	5	25	6	15	23	39	35	3
2006	101	95	58	19	37	2	43	122	101	40	247	13	172	36	147	102	64	279	14
2007	17	22	29	18	12	2	19	19	10	19	38	2	11	7	13	22	28	41	1
2008	95	119	71	13	52	5	67	136	103	36	281	8	144	31	139	84	45	286	18
2009	9	19	23	9	7		2	15	9	11	23	1	10	1	8	16	13	10	4
2010	51	123	62	5	25	1	19	102	114	29	202	2	82	11	114	111	21	221	10
2011	9	25	70	1	3		4	16	17	10	18	5	10	1	9	11	5	22	4
2012	49	129	160	3	26	1	32	88	157	19	206	11	89	16	110	101	25	231	14
2013	4	19	112		4		4	1	13	3	21	1	4	1	4	12	3	22	2
2014		1	79		3		1		2		7		1		4			4	1
Total	847	809	788	107	383	43	570	934	773	403	1953	119	1154	279	930	765	627	1882	139



Station	092162	092163	092164	092166	092167	092169	092170	092171	092173	092175	092177	092178	092179	092180	092184	092186	092190	092192	092198
1996	3	18	26	23	4	35	5	21	46	30	19	15	13	21	11	38	62	11	5
1997		4	20	2	1	7	1	12	18	15	9	8	6	14	8	16	9	2	2
1998	12	34	57	47	10	82	7	42	71	86	51	37	37	42	22	91	63	21	10
1999	1	7	14	8	4	19	1	20	12	16	14	11	6	17	3	19	9	5	3
2000	13	55	91	83	17	100	5	75	98	116	89	58	58	78	40	191	88	31	28
2001	4	11	38	11	3	26	1	19	23	34	20	18	9	29	10	40	17	6	3
2002	18	58	113	106	20	190	7	117	152	164	106	85	75	126	47	296	123	40	33
2003	10	21	41	5	8	20	3	28	24	48	16	15	6	39	10	42	15	17	5
2004	32	83	133	92	21	205	8	156	193	199	138	99	89	166	48	320	120	76	30
2005	20	14	43	10	6	16	5	23	36	77	20	23	13	65	9	60	21	10	7
2006	43	71	148	83	11	233	18	182	164	282	117	102	89	162	55	403	88	68	25
2007	25	26	62	5	3	29	2	37	26	69	17	18	12	60	5	64	6	12	4
2008	89	55	181	87	10	195	16	202	221	278	116	104	114	154	42	398	79	72	32
2009	29	10	33	6		11		15	9	36	4	14	8	24	5	32	3	4	2
2010	73	60	137	60	1	132	6	152	148	209	61	66	77	88	29	250	59	53	16
2011	105	7	52	3	1	13	3	27	24	42	10	11	8	28	8	36	8	10	1
2012	95	54	179	55	5	149	8	220	159	214	76	89	73	68	24	300	47	43	20
2013	47	5	26	5	1	5		20	5	29	7	4	3	1	2	13	3	3	2
2014	16	3	3	2		3	1	5		12		1		2		5	1	1	
Total	635	596	1397	693	126	1470	97	1373	1429	1956	890	778	696	1184	378	2614	821	485	228



Station	092200 P	092201	092203	092204	092207	092208	092215	092217	092220	092227	092228	092232	092234	092236	092237	092239	092240	092245	092246
1996		18	15	4	16	8	17	21	8	32	2	28	3	23	3	2	11	16	14
1997		4	7		6	7	8	5	12	10	2	9		6	4		5	2	5
1998		54	26	15	45	17	33	50	21	33	6	59	8	38	16	5	27	14	36
1999		12	3	3	13	18	6	13	28	13	2	25	5	15	6		6	6	7
2000		79	41	15	65	32	38	71	42	76	2	110	18	80	24	8	50	56	56
2001		14	3	5	7	21	10	19	20	17	1	21	9	17	6	2	16	6	13
2002		143	42	25	103	59	61	97	75	91	8	130	36	124	28	10	60	83	77
2003		12	4		8	32	9	15	58	22		17	24	36	9	5	9	16	15
2004	4	226	52	29	112	40	63	98	86	82	10	124	57	127	34	20	89	129	89
2005		27	3		13	18	11	9	47	19	1	31	34	38	8	18	14	38	13
2006	1	246	49	23	120	25	45	117	88	72	5	147	84	143	32	30	100	152	88
2007	3	23	7		9	11	4	12	55	12	1	19	42	37	3	28	20	63	21
2008		240	28	23	90	17	52	110	56	60	9	124	82	134	31	58	111	203	117
2009		16	2	3	3	1	4	3	13	7	2	7	34	12		18	10	38	4
2010	5	194	25	7	52	5	50	59	36	50	8	74	101	87	19	57	67	263	80
2011		27	3	2	3	1	7	1	9	8		11	68	15	2	140	11	167	15
2012	1	221	31	21	74	9	48	74	36	52	6	92	131	120	17	186	102	242	111
2013	5	17	3	2	1	1	3	2	7	11		6	52	6	1	106	10	109	9
2014		5			1	1	2	1		4		2	42	5		30	2	47	
Total	19	1578	344	177	741	323	471	777	697	671	65	1036	830	1063	243	723	720	1650	770



Station	092251	092256	092258	092259	092261	092264	092265	092269	092270	092271	092272	092274	092280	092281	092287	092289	096000	096001 G	096002
1996	7	22	5	9		16	10	16	5		13	13	6	41	14	12	16	2	18
1997	4	6	10	3		10	17	5	1	1	2	6	1	16	12	5	2		13
1998	21	47	17	21		53	12	28	8		29	27	10	61	21	28	45		40
1999	8	20	7	10		18	22	9	5		10	11	1	26	18	3	9		12
2000	33	84	26	46		115	43	36	17	1	41	43	10	106	34	39	38		56
2001	16	18	24	11		13	21	12	2		14	12	3	25	29	4	14		11
2002	66	124	60	93	1	160	58	63	15		36	41	18	128	47	51	56		105
2003	10	14	24	41		32	18	12	6	1	9	11	3	35	19	8	21		19
2004	77	111	81	126		203	60	83	21	3	69	45	22	135	47	58	120		111
2005	22	42	70	72	1	30	27	11	4		8	10	4	36	7	8	34		17
2006	77	102	90	216	1	259	36	79	23		47	26	16	139	28	53	110		122
2007	24	15	53	124		36	33	16	5		6	3		23	7	4	46		15
2008	98	97	100	338		270	42	93	20	1	29	15	14	121	29	34	158		156
2009	15	12	40	83		26	17	11			1		1	14	1	2	39		5
2010	81	69	60	371		210	40	53	11	1	35	10	8	72	13	42	146		83
2011	30	15	50	277	1	45	70	8	2		1	4	1	7	3	1	238		12
2012	110	91	62	523	1	274	112	60	9		35	10	13	94	14	15	283	2	85
2013	40	13	25	154	1	13	135	9			3			5	3	2	152		7
2014	3		7	37		6	59	5	1					2			137		1
Total	742	902	811	2555	6	1789	832	609	155	8	388	287	131	1086	346	369	1664	4	888



Station	096004	096006	096008	096010	096012	096013	096014	096016	096017	096018	096019	096020	096022	096023	096024	096025	096028	096031	096033
1996	3	34	34	10	1	7	54	2	7	9		1	10	15	18	13	22	5	3
1997	1	12	7	1		4	12	3	3	1		1	3	6	4	2	8	3	2
1998	15	48	58	13	4	17	78	1	18	14			29	24	26	26	32	6	5
1999	6	29	19	8		8	19	4	4	7		2	1	20	6	5	11	1	1
2000	36	79	106	27	7	25	99	6	26	24		2	33	57	32	55	65	7	13
2001	4	27	22	11	1	10	22	6	11	9		4	4	16	11	11	9	3	3
2002	44	80	140	32	8	27	139	3	44	44	2	9	48	66	49	69	108	14	14
2003	7	25	18	8		27	27	3	10	3		5	7	7	12	14	17	2	2
2004	49	73	140	63	4	79	152	7	84	29	15	8	75	99	77	113	120	9	13
2005	5	21	25	14		47	29	2	21	6	27	13	16	16	4	22	15	6	1
2006	63	39	105	54	6	145	159	7	87	35	63	13	92	93	59	174	119	10	15
2007	16	10	14	12		93	21	5	30	7	67	6	37	22	14	34	15	3	2
2008	71	18	100	74	4	251	120	4	139	36	92	9	137	105	43	184	140	14	12
2009	8	2	9	7	2	98	15	1	19	1	67	5	31	14	3	39	13		
2010	61	15	69	56	7	344	113		137	29	62	4	258	71	45	221	102	11	6
2011	9	5	10	8		231	21	3	40	1	69	2	114	12	5	135	8	1	1
2012	45	8	75	59	8	579	111		161	26	39	5	310	83	26	380	87	13	3
2013	6	3	5	3		336	6		22		8	1	241	5	1	450	11		
2014	4	1	2		1	57	5		5	2			67	1		92			
Total	453	529	958	460	53	2385	1202	57	868	283	511	90	1513	732	435	2039	902	108	96



Station	096034	096035	096036	096037	096038	096039	096040	096041	096042	096043	096044	096045	096046	096047	096048	096051	096052	096053 P	096055
1996	12	10	17	7	90	2	19	3	30	25	25	13	17	1	15	6	4	1	22
1997	3	3	6	3	52	1	4	1	8	8	13	5	5		10		1		4
1998	33	22	21	34	161	7	19	7	51	59	67	16	29	1	29	13	11		32
1999	8	7	4	12	91		16	2	11	19	22	7	8		21	3			7
2000	50	44	29	45	260	5	49	5	73	117	88	25	38		71	22	7	1	48
2001	16	13	11	8	80	3	15	5	11	24	17	7	7		29	2	3		9
2002	81	75	31	53	267	6	69	14	76	156	143	31	45	7	120	39	27		44
2003	18	19	16	6	70	3	16	2	11	39	25	8	5	1	57	5	3		5
2004	82	126	27	58	242	3	87	12	100	174	158	39	37	6	272	55	41		39
2005	22	21	10	2	69	2	32	3	9	33	22	2	4	1	76	11	12		5
2006	107	137	27	62	219	4	90	7	103	206	147	48	43	7	304	71	75	3	25
2007	14	25	15	3	47		38	5	14	25	32	8	5		92	11	9		4
2008	124	192	26	68	121	2	111	16	73	247	156	40	26	11	353	131	73	1	28
2009	9	17	4	3	20		16	6	3	17	14	2		1	86	11	5		
2010	104	200	11	30	42		97	4	51	211	130	42	25	11	364	102	75		15
2011	12	23		2	8		26	3	9	39	20	9	2		184	12	18		3
2012	113	210	10	25	34		130	7	56	196	142	28	12	5	455	171	133	1	11
2013	7	8		2	3		13	1	7	36	8	3		1	108	12	21		
2014	2	4					2	1	2	9	2				40	6	34		
Total	817	1156	265	423	1876	38	849	104	698	1640	1231	333	308	53	2686	683	552	7	301



Station	096056	096058	096059	096061	096062	096063	096064	096065	096066	096068	096069	096070	096071	096072	096075	096078	096080	096081	096084
1996	33	6	24	38	31	1	16	5	22	4	52	11	68	27	3	9	4	1	17
1997	6	4	16	14	3	2	11	2	3	3	13	3	15	7	2	2			9
1998	38	21	74	65	39	3	39	9	39	22	123	25	130	39	3	10	9	3	30
1999	11	3	15	14	13		8	1	12	4	20	9	36	11	1	3	1	5	4
2000	57	28	81	102	46	4	46	22	73	17	182	25	186	75	4	17	16	12	39
2001	11	8	15	18	14	3	8	6	18	9	29	15	42	8	5	3	9	4	12
2002	93	47	106	143	72	4	84	19	93	22	274	44	260	107	19	22	22	14	53
2003	8	5	12	16	17	11	8	9	18	3	37	18	45	14	6	4	5	5	15
2004	98	44	123	134	68	19	84	41	116	29	298	49	293	130	16	17	19	30	42
2005	13	7	8	20	19	29	7	17	14	7	39	41	41	10	23	2	10	6	9
2006	111	44	130	124	96	61	96	51	123	24	273	85	299	102	27	18	38	41	36
2007	20	6	15	16	16	67	13	27	10	4	36	66	38	14	27	3	11	4	7
2008	137	32	106	125	89	112	84	88	113	14	317	80	299	89	45	18	55	57	35
2009	13	4	13	7	14	73	7	23	4	2	25	37	16	3	26		24	3	1
2010	98	39	78	75	56	146	77	100	65	9	282	57	234	67	58	8	71	42	18
2011	17	1	9	8	18	258	6	122	9		37	43	24	5	71		67	12	2
2012	118	26	80	104	69	212	73	129	61	9	341	41	203	66	51	5	113	62	10
2013	14	6	6	9	5	231	2	55	7		37	21	23	7	28		70	6	
2014	3		1		1	39		25		1	4	2	2		6	1	40	2	
Total	899	331	912	1032	686	1275	669	751	800	183	2419	672	2254	781	421	142	584	309	339



Station	096086	096087	096088	096091	096092	096093 P	096094	096096	096097	096098	096099	096100	096102	096103	096104	096105	096106	096107	096108
1996	42	10	15	9	27	1	25	2	10	6	6	5	10	21	7	2	19	3	27
1997	9	6	2	10	11		11	1	3	3	1	1	1	9	7	1	5	1	7
1998	68	22	17	16	25	14	34	9	27	6	10	4	22	44	12	8	25	5	51
1999	8	8	3	7	5		16	2	8	6	2	2	7	21	4	1	9	1	9
2000	114	36	30	24	43	1	66	11	31	18	24	2	40	74	21	10	53	11	91
2001	10	10	7	9	7		19	1	7	3	3	7	4	34	2	5	9		14
2002	128	48	40	42	49	2	88	18	48	27	41	13	99	86	23	11	64	15	105
2003	17	18	8	6	11		29	2	9	5	5	12	16	30	5	1	11		16
2004	121	33	51	44	51	4	96	15	51	30	43	32	150	70	19	14	64	13	107
2005	10	16	15	13	8	1	35	1	10	8	7	23	40	32	6	3	13	3	14
2006	117	49	38	36	58	2	105	7	53	42	65	60	182	49	14	14	56	13	90
2007	8	11	22	3	3		27	1	8	6	20	47	80	28	1	2	16	2	16
2008	143	22	39	29	34	6	135	11	18	40	108	99	272	44	13	18	52	12	94
2009	2	7	20	4	4	1	14	2	3	7	23	41	51	13	2	1	7		5
2010	84	15	75	22	20	1	121	4	14	26	100	98	285	47	8	13	40	6	62
2011	4	2	78	3	4		22	2	3	6	90	93	154	8	1		5	1	9
2012	86	4	129	25	36	15	153	4	20	42	228	184	236	31	6	15	22	12	82
2013	10		101	5	2		9			3	104	116	135	3		1	7	1	5
2014	1	1	31				1		1		32	78	48	1			1		
Total	982	318	721	307	398	48	1006	93	324	284	912	917	1832	645	151	120	478	99	804



Station	096109	096110	096111	096112	096114	096115	096119	096120 P	096121	096122	096123	096124	096127 P	096128	096138	096139	096140	096142	096143
1996	1	16	15	61	64	32	35		38	32	8	29		2	2	16	18	5	16
1997	1	6	4	9	12	5	10		11	8	3	10		3		9	3	2	2
1998	1	36	28	91	105	75	49		75	51	11	46		9	6	23	38	16	25
1999	2	7	11	29	19	13	17		22	4	2	13		3	4	4	11	15	7
2000	2	52	50	182	131	81	115		143	85	18	63		16	15	37	54	44	39
2001	1	10	17	34	22	10	29		19	6	13	8		5	3	8	9	23	10
2002	8	37	78	222	146	139	119		206	132	25	89		37	22	40	76	84	80
2003	2	8	18	24	15	20	27		29	9	9	9		8		10	15	39	13
2004	9	50	106	199	136	173	127		301	107	17	79	1	64	18	51	96	141	81
2005		8	37	29	14	14	24		35	11	9	15		5	2	13	23	57	6
2006	8	45	138	191	108	159	99	15	357	112	20	71	19	82	23	31	90	152	98
2007	3	8	80	22	12	14	10		41	8	4	9		29	4	11	15	91	9
2008	11	36	136	197	85	216	72	4	373	135	10	69	14	129	28	34	89	231	110
2009	3	1	60	14	7	10	5		27	5		5		13	3	8	13	75	13
2010	9	15	121	145	44	164	46	6	334	71	8	55	21	88	35	27	87	228	96
2011	3	6	46	15	9	23	9		46	2	1	8	1	67	4	2	19	151	9
2012	15	23	86	163	45	206	44	14	330	63	3	33	7	137	34	24	80	267	86
2013	1	2		13	4	16	4		25	1		4		31	3	2	9	53	8
2014		1	3	3	1	4	2		2		2		1	14			3	13	3
Total	80	367	1034	1643	979	1374	843	39	2414	842	163	615	64	742	206	350	748	1687	711



Station	096144	096150	096151	096156	096157	096160	096161	096162	096163	096164	096167	096168	096172	096174	096177	096180	096181	096183	096185
1996	70	7	4	39	12	13	1	18	15	22	50	18	22	6	18	5	17	12	19
1997	18		2	5	4	4	2	11	8	4	25	10	5	1	2	1	11	2	5
1998	158	17	14	48	34	25	8	20	26	59	80	52	43	9	35	15	53	11	33
1999	46	4	3	8	7	6	1	4	8	18	21	6	8	4	10	7	18	5	10
2000	270	23	23	107	55	39	9	42	39	80	110	72	66	16	42	28	76	20	48
2001	52	6	11	9	9	5		14	4	15	24	12	12	7	9	6	17	5	15
2002	365	56	45	138	82	35	15	62	42	92	113	62	59	34	57	23	130	32	78
2003	65	8	19	15	10	4	1	10	7	12	26	9	12	3	12	5	14	5	16
2004	483	71	48	122	96	39	10	54	41	107	110	53	43	23	64	47	169	47	91
2005	61	23	39	12	16	9	1	13	4	13	32	6	13	6	12	13	29	1	16
2006	528	69	84	118	98	39	9	86	34	90	114	65	51	20	94	43	202	34	124
2007	45	23	41	10	8	6		9	1	8	21	5	8	1	18	5	15	3	20
2008	492	108	127	107	111	34	6	90	38	78	95	44	36	25	66	39	189	24	154
2009	23	21	33	8	6	1		11	3	9	8	2	8		11	6	11	9	16
2010	375	136	73	71	79	24	4	76	37	68	45	42	34	17	62	30	143	31	155
2011	39	50	132	5	6	2		9	3	7	6	9	1	3	55	5	16	1	24
2012	352	179	84	86	73	14	4	81	28	60	52	30	31	16	154	22	140	33	187
2013	28	41	34	4	2		1	5	1	4	6	3	2	2	418	2	10	4	14
2014	6	5	9		1					1	1		2	1	164		4	1	3
Total	3476	847	825	912	709	299	72	615	339	747	939	500	456	194	1303	302	1264	280	1028



Station	096186	096190	096194	096195	096198 G	096199	096202	096204	096207	096208	096209	096213	096214	096218	096227	096229	096231	096233	096234
1996	26	23	25	17		4	15	41	160	16	4	44	16	9	6	34	22	29	6
1997	9	10	3	2		1	12	10	87	10	1	12	6			3	9	9	2
1998	29	32	35	21		10	39	65	264	26	4	62	27	10	11	43	49	62	13
1999	7	14	10	8		3	25	11	123	10		17	9	4	4	9	46	22	1
2000	41	65	55	43		11	48	133	445	46	13	87	69	23	13	86	109	116	25
2001	14	15	33	14		2	38	18	163	7	1	16	5	7	3	8	70	33	3
2002	57	73	81	72	4	27	65	157	460	49	16	109	105	47	26	115	145	147	25
2003	10	16	16	17		5	38	26	131	17	2	25	10	22	3	9	66	23	4
2004	57	58	61	124	4	29	60	196	418	92	18	120	122	89	33	126	100	127	43
2005	6	11	12	50	6	5	55	20	135	20	1	17	18	37	12	18	40	17	4
2006	57	55	53	210		36	68	150	377	102	25	92	135	151	31	134	96	132	37
2007	6	13	12	75		10	31	24	80	23	3	14	16	66	9	9	21	12	4
2008	40	36	41	249	49	32	38	169	221	128	17	58	164	227	28	106	78	123	37
2009	4	5	1	41	3	1	16	12	38	16		2	9	81	2		7	7	3
2010	26	29	34	159		15	10	109	128	119	5	52	149	258	26	75	38	58	32
2011	6	3	8	69		3		12	23	21	3	3	16	173	5	10	2	11	4
2012	35	14	263	327		15		110	99	140	10	51	114	438	14	81	41	57	30
2013	1	1	378	146	1	4		11	6	20	1	6	11	250	5	2	3	2	1
2014		1	14	43	2			5	3	8		2	2	77			1	1	
Total	431	474	1135	1687	69	213	558	1279	3361	870	124	789	1003	1969	231	868	943	988	274



Station	096235	096238	096244	096247	096249	096256	096259	096261	096263	096267	096269	096271	096279	096285	096286	096287	096290	096291	096293
1996	57	16	15	13	9	15	21	27	30	16	4	13	20	14	27	3	34	4	13
1997	28	5	2	5	4	2	6	9	11	5		5	6	3	4	1	13	3	8
1998	94	40	22	47	26	36	30	47	48	36	12	13	41	22	35	9	62	8	27
1999	29	8	3	8	7	9	22	18	17	12	4	10	9	7	11	2	15	6	8
2000	107	99	27	64	42	30	58	89	67	62	23	22	66	23	68	9	97	13	51
2001	33	13	3	11	9	6	12	18	24	7	1	6	17	3	14	5	24	8	18
2002	156	142	42	97	54	57	87	116	92	92	15	37	76	40	63	16	135	20	77
2003	29	25	14	12	8	11	22	14	25	15	3	17	13	7	12	2	26	6	12
2004	118	190	59	158	63	52	73	128	115	153	10	33	76	29	80	9	127	32	88
2005	24	28	1	19	8	6	22	12	35	14	1	25	20	4	10	2	24	10	19
2006	115	259	57	180	52	69	78	112	107	155	18	52	75	27	60	8	130	32	87
2007	16	23	6	29	9	5	15	24	25	31	4	19	11	4	9	2	23	14	24
2008	94	277	46	224	46	59	60	105	98	209	9	40	78	22	77	8	127	32	82
2009	2	19	4	22	8	4	10	4	15	15	3	16	4	3	3		10	6	18
2010	41	247	33	215	28	26	31	83	68	157	10	28	40	19	48	6	80	44	64
2011	2	31	4	37	5	6	7	6	11	16		8	2	1	4	1	11	9	3
2012	52	247	39	251	22	41	39	96	80	169	8	21	54	13	38	6	71	29	52
2013	5	21	1	25	6	3	7	5	9	12	2	6	4	2	7		4	5	9
2014		7	1	6			1	4	1	1		1	1		2		1	1	
Total	1002	1697	379	1423	406	437	601	917	878	1177	127	372	613	243	572	89	1014	282	660



Station	096295	096296	096297	096299	096303	096310	096313	096314	096315	096316	096318	096321	096324	096326	096329	096330	096332	096333	096335
1996	8	23	66		7	20	9	20	19	6	23	2	8	3	12	5	11	23	19
1997	3	11	11	2	1	10	2	5	6	2	4		3	1	2	4	3	9	11
1998	22	29	106		12	41	8	23	35	16	65	16	17	7	15	25	16	22	55
1999	9	13	33	1	2	12	4	5	8	6	19	3	8	5	4	5	3	22	19
2000	25	67	167	1	8	51	26	41	66	31	96	14	36	11	16	34	29	60	114
2001	12	21	33	3	9	12	8	5	19	23	25	3	9	7	7	3	4	15	18
2002	68	92	179	5	23	85	37	44	106	64	142	23	55	8	21	49	73	77	151
2003	27	29	48	5	13	10	24	7	24	30	21	9	9	3	5	13	14	24	29
2004	104	89	189	5	22	72	67	51	134	63	183	46	53	12	27	106	83	81	233
2005	38	24	41	6	11	5	30	10	18	52	28	22	9	13	3	7	36	18	49
2006	155	95	168	15	26	62	106	55	136	68	174	130	61	56	23	105	119	98	291
2007	99	25	33	13	11	10	56	3	21	54	33	40	10	12	6	16	52	15	61
2008	243	77	158	20	30	50	155	35	173	71	198	184	54	70	16	131	180	90	331
2009	116	13	12	6	5	6	77	8	13	30	31	33	3	21	1	19	50	13	40
2010	242	43	98	18	28	42	190	26	153	29	131	144	38	22	9	88	171	81	319
2011	207	6	10	24	12	1	185	6	17	14	20	140	8	4		12	132	11	66
2012	400	33	93	14	24	44	380	13	145	164	130	457	43	5	5	124	382	72	339
2013	141	1	7	5	5	3	208	4	18	17	15	412	4	2		8	144	6	49
2014	138		1		4	1	72		2	9	17	104	2			1	91	3	7
Total	2057	691	1453	143	253	537	1644	361	1113	749	1355	1782	430	262	172	755	1593	740	2201



Station	096336	096337	096339	096340	096342	096343	096347	096348	096351	096354	096358	096359	096363 G	096366	096368	096369	096373	096374	096375
1996	16	22	9	15	16	70	18	20	8	32	12	13	2	18	2	60	11	11	13
1997	3	1	5	9	8	21	1	15	3	14	8	1		9	1	6	3	3	
1998	37	39	31	32	21	112	29	52	40	40	29	21	4	46	5	93	34	24	20
1999	5	11	7	22	6	29	8	22	16	30	4	5		25	6	21	10	4	6
2000	58	72	50	42	36	147	29	93	58	77	51	32	7	53	10	148	54	39	52
2001	14	19	11	17	3	31	13	19	20	31	9	6		25	7	27	10	9	8
2002	98	110	76	57	41	210	75	109	109	83	55	52	15	88	37	178	103	64	73
2003	13	16	12	38	5	29	22	21	18	25	12	8	1	27	23	24	20	8	16
2004	77	108	124	68	36	226	99	125	188	81	83	62	9	96	58	156	121	68	100
2005	11	16	10	57	7	28	33	29	37	14	19	6		27	32	23	13	11	31
2006	92	132	127	95	31	223	141	134	170	61	63	71	15	88	82	151	152	94	146
2007	20	13	25	79	13	22	97	26	33	11	12	3	8	39	72	23	22	7	56
2008	98	148	165	81	37	236	346	140	216	34	81	42	64	74	157	127	157	104	192
2009	7	14	16	20	3	14	123	14	14	3	16	7	6	6	71	8	10	7	51
2010	82	84	130	35	37	164	403	156	176	28	78	34	60	59	168	109	108	77	247
2011	13	22	22	9	4	17	311	18	30	5	68	2	8	20	213	3	14	3	159
2012	87	91	116	15	47	171	686	155	236	25	174	36	86	87	384	96	102	86	238
2013	9	10	9	5	3	9	248	11	20	2	279	2	11	19	225	5	8	5	134
2014	1	2	6	1		2	130	5	9	2	62	1	3	1	60	3	7	2	49
Total	741	930	951	697	354	1761	2812	1164	1401	598	1115	404	299	807	1613	1261	959	626	1591



Station	096377	096385	096386	096389	096391	096392	096394	096395	096396	096400	096402	096405	096407	096413	096415	096420	096421	096422	096423
1996	18	19	13	30	174	7	16	29	21	8	24	29	22	31	5	6	29	17	13
1997	5	8	5	5	45	3	2	10	6	5	17	11	14	8		2	10	4	5
1998	29	47	29	63	291	23	15	74	37	6	44	57	34	71	14	28	40	23	36
1999	15	14	10	17	93	5	2	15	10	10	16	25	4	19		4	13	9	9
2000	70	83	62	86	478	42	20	62	66	22	70	75	60	97	19	39	61	40	50
2001	19	19	10	23	120	4	3	7	14	14	24	29	18	34	2	8	12	19	21
2002	101	113	94	103	614	65	36	92	85	32	86	94	55	160	20	47	71	73	73
2003	33	40	21	12	149	10	2	13	20	11	38	39	16	46	5	15	15	31	20
2004	150	126	169	75	654	83	25	88	103	39	65	53	62	197	21	93	56	114	89
2005	45	43	27	24	125	13	6	14	20	10	29	30	12	45	2	9	4	39	26
2006	198	168	197	75	735	94	37	103	141	35	64	49	64	252	23	163	49	162	101
2007	76	47	45	6	122	16		12	19	4	11	20	14	52	4	30	5	99	24
2008	258	173	386	67	680	88	25	107	104	23	46	28	51	221	17	243	42	211	93
2009	75	16	86	5	59	7	1	9	12	4	4	4	3	31	1	51	2	73	22
2010	284	125	395	35	591	89	14	64	96	10	18	13	27	218	10	161	29	239	96
2011	153	20	238	4	79	7	1	16	16		5		7	26	1	235	3	164	102
2012	475	160	850	36	578	66	15	57	81	10	17	9	34	177	10	285	23	335	348
2013	150	18	210	3	78	8	1	5	7	2	1	1	5	14	4	127	1	109	717
2014	37	2	49		10	4		5	2	1			2	7	2	145	1	28	295
Total	2191	1241	2896	669	5675	634	221	782	860	246	579	566	504	1706	160	1691	466	1789	2140



Station	096425	096429	096432	096435	096436	096437	096443	096448	096449	096450	096451	096453	096454	096455	096458	096459	096463	096466	096467
1996	5	33	18	8	22	19	10	20	32	26	14	36	28	13	35	26	49	24	12
1997	6	9	10	7	2	9	2	12	12	9	3	8	7	7	11	9	14	5	4
1998	30	72	33	37	37	25	34	43	51	75	25	65	68	35	80	58	87	34	43
1999	6	33	6	10	10	3	5	27	18	16	6	20	14	11	29	12	17	5	9
2000	68	101	47	59	55	47	37	78	72	94	50	110	104	62	154	102	163	53	63
2001	7	21	17	17	6	11	5	24	21	24	13	19	17	9	25	26	31	7	14
2002	93	95	78	64	90	74	59	90	101	168	51	175	149	71	226	176	259	63	65
2003	22	24	15	13	9	9	4	32	26	21	12	38	29	5	56	35	41	22	26
2004	135	119	81	117	71	79	71	120	105	224	44	234	199	94	376	302	397	120	128
2005	17	27	14	81	11	10	6	35	23	23	9	38	25	4	88	59	51	18	39
2006	174	93	122	166	71	86	73	139	129	194	63	258	194	98	465	323	433	120	143
2007	16	19	20	128	8	17	5	34	15	29	8	34	31	4	126	98	45	22	38
2008	185	59	101	182	67	81	84	135	76	206	53	313	219	72	599	376	544	124	210
2009	8	4	8	72	3	6	5	19	7	11	10	33	20	7	97	91	25	9	35
2010	143	33	98	98	51	60	44	129	57	136	49	260	152	59	718	323	455	127	242
2011	14	3	18	50	3	7	6	22	6	16	18	35	23	9	382	184	38	20	71
2012	131	31	90	78	56	58	54	109	36	141	43	286	113	64	829	535	466	123	274
2013	18	3	7	4	3	8	2	11	6	7	11	32	9	6	139	195	24	18	77
2014	3	1	3					5	2	5	1	7	6		31	27	7	4	31
Total	1081	780	786	1191	575	609	506	1084	795	1425	483	2001	1407	630	4466	2957	3146	918	1524



Station	096469	096471	096473	096474	096479	096482	096484	096487	096489	096491	096493	096496	096501	096504	096505	096507	096509	096511	096512
1996	34	22	8	32	27	7	53	10	14	10	22	9	3	23	9	26	6	7	16
1997	8	10	3	15	5	8	15	2		3	7	1	3	8	5	8	7	5	5
1998	70	34	9	56	30	15	63	28	36	18	32	32	21	62	25	30	26	9	26
1999	11	6	4	20	16	9	17	12	7	4	17	15	4	19	16	6	6	7	7
2000	87	80	26	109	40	33	107	44	56	42	56	47	35	83	59	61	44	31	50
2001	16	15	8	18	12	22	20	10	9	12	20	8	15	26	30	10	11	9	11
2002	150	133	29	161	50	34	113	91	80	60	75	68	50	143	158	84	75	20	52
2003	6	40	1	20	9	21	19	40	22	20	8	10	4	32	16	19	11	10	12
2004	172	177	20	236	39	35	108	157	69	91	56	65	44	171	241	116	94	30	84
2005	18	51	4	33	11	9	18	49	30	39	14	6	13	32	63	10	11	28	7
2006	143	229	33	274	36	18	101	168	155	149	74	61	73	186	241	126	115	22	67
2007	22	94	4	40	9	5	8	79	53	36	9	4	17	40	116	9	12	14	11
2008	149	348	22	356	31	11	90	227	221	178	49	44	64	206	439	109	113	44	39
2009	14	75	2	25	3		5	56	77	54	5	7	8	22	70	5	7	4	3
2010	106	241	15	271	26	7	43	193	253	214	30	36	37	143	520	80	66	69	33
2011	9	101	1	29	2		8	91	163	134	7	4	8	24	210	10	10	2	5
2012	105	300	14	270	15	10	39	262	548	371	25	23	57	156	403	88	56	1	17
2013	9	59	1	20			2	77	236	45	2	4	1	19	187	10	6	1	1
2014	4	16	1	11	1			21	178	12	1	1		1	28		1		1
Total	1133	2031	205	1996	362	244	829	1617	2207	1492	509	445	457	1396	2836	807	677	313	447



Station	096514	096516	096517	096520	096522	096523	096526	096536	096537	096538	096541	096544	096545	096546	096547	096548	096550	096551	096553
1996	3	29	4	2	15	17	1	13	17	7	77	14	6	22	14	29	15	40	21
1997	2	6	1	3	3	5	2	8	6	5	26	5	1	10	5	10	3	11	6
1998	9	36	8	14	34	39	3	27	36	9	126	43	11	43	12	56	28	65	26
1999	3	11	2	9	5	10	2	9	10	1	51	13	3	10	9	13	7	17	3
2000	19	83	7	15	44	52	2	59	65	16	176	58	15	78	40	120	38	125	53
2001	13	25	2	12	7	8	2	18	16	2	57	9	2	19	18	29	13	19	4
2002	46	126	19	37	66	74	4	69	89	35	224	90	40	86	93	183	69	169	81
2003	17	13	3	18	11	10	3	15	24	5	66	13	7	9	30	32	9	29	9
2004	78	145	25	76	74	90	7	80	108	48	230	127	32	95	126	249	63	222	88
2005	24	25	8	39	10	13	13	20	22	9	47	73	9	8	57	49	5	28	7
2006	145	173	42	98	81	95	41	101	113	52	201	193	50	91	166	344	58	264	71
2007	78	18	14	63	11	17	51	15	30	1	32	139	4	10	85	69	13	35	9
2008	245	184	62	134	74	86	62	105	126	65	133	218	54	91	263	372	95	273	115
2009	59	20	12	53	7	12	46	22	14	2	18	93	2	6	86	38	5	32	7
2010	142	208	75	121	70	71	77	96	103	46	77	156	47	54	330	369	44	274	77
2011	230	31	61	159	6	7	111	13	18	6	12	91	6	5	195	57	10	49	10
2012	258	197	172	324	73	92	127	72	93	45	62	119	39	65	529	408	55	337	77
2013	102	22	99	259	4	26	75	7	17	3	4	28	3	3	199	55	4	29	12
2014	23	3	6	26	1	5	11	1	2		1	2			101	13	1	16	4
Total	1496	1355	622	1462	596	729	640	750	909	357	1620	1484	331	705	2358	2495	535	2034	680



Station	096559	096560	096566	096567	096573	096579	096584	096585	096586	096589	096591	096593	096595	096596	096599	096600	096603	096604	096605
1996	168	14	16	33	2	3	19	7	40		21	10	7	14	2	12	27	29	17
1997	45	9	2	12	1		9	1	9		5	6	1	4	3	3	6	5	8
1998	212	45	30	51	3	12	35	4	80		59	19	9	21	11	27	37	48	40
1999	73	16	7	14		3	10	2	20		16	6	3	3	1	7	9	9	15
2000	322	74	66	73	16	11	44	6	113	2	118	36	20	37	21	40	53	93	55
2001	100	24	15	19	1	2	13		49		21	14	2	3	7	5	8	13	13
2002	295	109	81	81	26	13	63	12	156	2	165	57	24	61	19	40	60	132	67
2003	61	39	10	22	5	3	9	2	81	4	26	34	1	8	3	9	15	38	18
2004	271	175	92	80	25	21	55	13	158	5	249	91	48	91	21	82	85	164	56
2005	59	35	15	12	6	4	4	1	67	16	30	42	7	10	5	10	13	31	29
2006	194	204	103	59	20	15	33	11	160	9	311	156	36	95	39	91	82	191	48
2007	26	43	18	8	9		5	3	42	16	31	75	3	11	5	8	12	40	18
2008	106	203	126	52	27	11	35	16	138	38	343	167	55	93	19	78	82	228	54
2009	6	33	15	2	20		3	1	11	10	35	66		8	2	9	2	35	8
2010	45	205	102	25	31	10	17	9	92	10	312	192	40	97	5	77	53	213	41
2011	11	28	27	2	21		3		10	8	48	362	13	11	2	9	7	39	5
2012	44	230	117	20	35	5	14	10	95	1	324	454	44	126	2	87	60	215	42
2013	4	26	17		25		1	3	6	1	23	309		17		14	8	36	22
2014		10	8		3				1		11	30		5		1	2	6	7
Total	2042	1522	867	565	276	113	372	101	1328	122	2148	2126	313	715	167	609	621	1565	563



Station	096607	096608	096609	096612	096614	096616	096618	096619	096620	096621	096625 P	096628	096630	096632	096634	096635	096636	096641	096643
1996	21	8		13	31	5	21	11	15	6		21	16	14		41	1	11	39
1997	2			3	6	1	5	5	5	1		4	7	5	4	10	3	4	9
1998	23	17	3	17	56	1	40	28	18	9		33	21	21	4	97	8	18	54
1999	5	5	2	7	8	4	11	10	4	2		17	6	9	5	30	4	7	12
2000	32	39	3	43	85	1	67	49	32	8		53	23	32	16	147	13	40	64
2001	2	11		5	6	3	16	8	4	2		17	12	13	6	37	1	10	22
2002	59	54	3	58	145	4	71	70	33	12	1	69	28	50	20	202	24	58	96
2003	5	16	3	9	8	4	17	24	5	5		15	7	10	22	52	8	6	17
2004	61	47		73	117	10	79	112	38	34	7	93	45	74	57	209	32	65	103
2005	11	11	1	14	13	1	8	21	8	8		21	1	12	34	45	4	8	9
2006	69	43		71	88	9	75	125	28	63	12	97	41	85	110	241	41	59	113
2007	4	24		10	12	6	11	27	5	27	3	19	5	20	59	45	11	10	9
2008	61	62		81	72	14	69	131	48	93	47	99	29	90	126	224	43	71	110
2009	3	7	1	5	6	5	3	16	6	31	1	12	3	6	73	18	5	4	4
2010	39	43		58	56	13	41	121	21	101	8	72	19	88	209	182	32	55	82
2011	3	18		7	1	7	7	16	1	145		23	4	9	251	26	4	6	8
2012	32	34	1	58	48	13	39	143	27	334	7	85	35	87	382	249	35	33	83
2013	4	4		4	4	3	1	17	3	192		13	3	11	305	21	2		3
2014	1			1				4		28		3	1	2	130	11		1	1
Total	437	443	17	537	762	104	581	938	301	1101	86	766	306	638	1813	1887	271	466	838



Station	096644	096645	096648	096652	096656	096663	096664	096665	096667	096673	096674	096675	096676	096677	096678	096685	096688	096689	096693
1996	8	28	10	9	9		13	8	6	20	14	15	14	14	18	19	78	5	17
1997	5	13	2	4	3		2	8	5	7	7	5	4	8	6	5	26	1	4
1998	24	66	13	20	15	1	26	19	6	54	41	41	25	28	40	49	106	14	37
1999	6	23	2	5	3		5	1	11	17	8	10	6	2	12	7	47	6	12
2000	27	121	34	28	23	2	47	31	21	73	53	48	41	27	55	71	181	18	53
2001	3	30	4	10	8	1	15	3	11	18	11	9	6	12	16	18	44	5	10
2002	58	184	35	64	27	12	55	29	61	117	66	86	43	35	79	95	218	39	76
2003	2	34	6	16	10	6	11	4	22	31	27	12	6	6	26	21	45	11	19
2004	47	289	25	96	32	21	54	41	89	192	67	113	44	33	94	101	226	73	62
2005	8	48	7	33	8	5	8	5	41	34	5	28	6	14	16	14	53	10	9
2006	50	373	51	141	50	39	25	33	116	216	53	144	52	35	98	96	237	85	62
2007	6	64	7	61	9	14	8	10	67	30	8	21	9	11	12	11	45	42	2
2008	33	526	35	242	44	57	30	27	169	213	47	152	30	36	68	100	181	197	62
2009	2	32	2	60	7	31		2	94	19	6	21	1		4	11	14	51	5
2010	28	341	28	211	46	92	19	21	185	168	27	169	17	14	69	71	134	105	44
2011	5	76	3	148	7	99	1	2	158	21	4	23	1	2	10	10	18	110	2
2012	23	420	27	362	53	218	22	24	399	167	18	146	29	18	57	49	118	171	37
2013	2	44	3	156	9	61	3	1	184	13	2	12	1	2	5	7	13	46	7
2014		5		90	2	56			56	1	1	3			2		2	18	
Total	337	2717	294	1756	365	715	344	269	1701	1411	465	1058	335	297	687	755	1786	1007	520



Station	096694	096697	096699	096701	096703	096710	096711	096715	096716	096717	096720	096723	096724	096725	096726	096731	096732	096736	096742
1996	9	5	6	22	38	30	20	16	14	14	25	22	18	25	27	23	13	8	17
1997	6	1	2	8	14	10	5	6	6	6	6	3	4	11	15	11	6	3	6
1998	8	10	5	38	64	54	40	26	33	49	32	30	28	30	40	42	23	21	25
1999	6	4	4	6	22	9	12	7	3	27	15	9	6	12	23	9	10	4	12
2000	15	9	19	47	86	87	71	44	70	96	40	70	63	59	78	77	45	45	31
2001	5	1	5	10	10	12	26	11	8	16	12	7	4	17	25	18	8	9	13
2002	27	14	20	52	113	93	73	60	105	119	64	95	78	48	96	72	75	60	42
2003	2	1	16	14	20	14	21	20	11	29	18	10	5	25	32	16	17	5	10
2004	17	8	39	58	104	112	90	66	107	147	77	76	89	60	102	81	102	51	27
2005	7	6	25	15	18	20	31	17	10	24	11	13	4	19	27	11	21	4	7
2006	29	19	69	38	125	110	117	107	102	177	91	87	83	47	91	76	132	39	23
2007	7	4	53	10	14	6	20	14	10	39	8	6	12	5	32	13	26	8	1
2008	31	20	119	28	85	103	72	83	96	236	81	91	96	33	88	61	172	25	22
2009	1	2	61	7	9	6	19	8	2	32	11	6	9	4	9	4	12	2	1
2010	38	5	165	32	70	61	64	59	62	203	68	63	80	15	45	49	133	26	10
2011	3	1	88	7	5	3	6	16	8	38	12	3	8	1	4	4	19	3	
2012	26	1	326	20	57	51	54	48	71	250	87	52	86	6	33	45	144	30	7
2013	2		229	3	5	3	6	6	2	29	7	3	4	5	3	4	9	2	
2014			36		2	2		1		5	1					1	1		
Total	239	111	1287	415	861	786	747	615	720	1536	666	646	677	422	770	617	968	345	254



Station	096745	096747	096749	096751	096753	096754	096762	096763	096768	096770	096772	096774	096778	096779	096782 P	096784 P	096786	096789	096796
1996	42	6	7	17	12	3	4	10		25	21	18	13	29		2	41	17	3
1997	6	4	6	7	6	1	8	1	1	7	2	5	6	7		2	11	12	4
1998	77	9	19	36	37	28	22	8		41	32	44	21	33		2	77	34	5
1999	16	5	3	10	5	6	11	2	3	16	6	15	3	4		3	15	12	2
2000	88	21	35	64	59	54	40	14	1	49	73	43	39	53	1	4	123	46	12
2001	20	10	7	20	6	8	7	2	3	13	11	8	10	10			15	11	3
2002	141	29	40	108	65	42	37	18		50	101	77	45	51		9	125	47	14
2003	16	6	12	18	4	11	8	3	3	7	17	16	8	4	1	25	15	12	4
2004	159	40	55	125	67	53	43	21	4	59	127	58	48	58	1	41	135	39	10
2005	19	7	12	25	11	3	8	2	1	6	19	7	3	9		59	17	13	3
2006	137	36	50	142	78	57	46	19	1	37	167	57	54	49	3	92	124	28	7
2007	14	6	13	21	8	5	7	2	1	2	17	6	8	8		108	13	9	3
2008	138	37	60	130	59	29	29	20	2	21	164	61	24	40	3	119	117	13	7
2009	7	3	5	20	3	3	2	3	1	1	12	8	2	4		83	5	2	1
2010	112	18	36	108	38	10	9	8	4	15	121	33	32	26	6	108	53	28	4
2011	12	4	10	17	2	1	2		1	2	13	9	1	7		64	14	1	
2012	112	26	46	143	35	4	4	11	9	13	132	36	16	30	1	43	52	16	2
2013	5	2	3	10	4			1	1	2	7	2		5		14	4		1
2014	2			4							5	1		1		2	1		1
Total	1123	269	419	1025	499	318	287	145	36	366	1047	504	333	428	16	780	957	340	86



Station	096797	096798	096800	096801	096804	096805	096806	096813	096814	096815	096816	096818	096825	096831	096835	096836	096839	096840	096843
1996	3	15	4	13		11	19	8	7	17	13	15	18	10	23	26	12	13	8
1997	2	2	2	2	1		18	5	1	7	5	12	8	4	6	3	6	3	7
1998	13	37	13	13	4	18	22	28	14	42	26	43	55	12	35	40	26	13	31
1999	4	11	7	3	1	4	14	7	4	14	6	6	12	1	4	5	10	18	7
2000	20	46	23	21	2	38	39	36	27	55	48	54	89	16	57	38	57	42	57
2001	20	13	11	4	1	7	24	13	15	14	15	9	24	3	9	7	19	12	14
2002	39	70	55	26	10	34	42	56	22	102	68	81	168	31	84	65	62	30	102
2003	22	26	19	5	5	4	22	23	16	21	7	16	33	1	12	6	17	22	23
2004	34	77	66	27	7	36	30	140	62	144	78	106	237	24	97	89	61	24	192
2005	22	12	58	7	6	2	8	37	62	21	17	17	46	4	15	8	14	8	36
2006	22	62	95	26	17	43	21	157	162	142	82	120	291	16	106	87	82	20	241
2007	12	16	68	2	11	6	4	56	191	21	10	20	70	1	26	4	16	6	62
2008	18	69	94	31	57	34	19	155	225	197	100	116	350	19	111	79	70	13	331
2009	5	3	41		26		1	42	109	16	10	6	60	5	15	8	6	1	45
2010	9	50	169	22	41	25	5	142	207	186	67	94	418	16	71	76	57	15	275
2011	2	5	89	9	50	1	3	100	345	35	13	8	178	50	14	14	9	2	153
2012	5	30	211	16	99	27	3	271	302	219	87	98	595	101	77	65	52	12	702
2013		2	72	5	48			108	344	13	8	5	374	290	8	3	4	2	94
2014			34		9			35	191	3	3	1	28	153	2	1			20
Total	252	546	1131	232	395	290	294	1419	2306	1269	663	827	3054	757	772	624	580	256	2400



Station	096845	096848	096849	096850p	096852	096853	096855	096857	096859	096862	096863	096864	096866	096870	096874	096875	096877	096879	096887
1996	42	12	6	3	14	20	11	28	9		12	8	19	31	54	13	17	8	13
1997	13	1	3	1	5	4	3	7	2		5	5	4	7	17	7	10	4	6
1998	76	17	21	7	35	29	10	48	42		14	51	32	72	111	14	39	29	27
1999	20	10	2	2	5	13	8	9	10		11	14	6	13	27	6	15	7	8
2000	143	38	32	21	51	50	38	107	46	4	30	74	43	130	167	23	44	34	53
2001	32	8	8	2	7	10	11	17	12	2	29	21	9	16	36	11	20	9	10
2002	164	72	56	4	82	82	33	106	64	3	40	124	71	185	258	36	96	47	96
2003	41	11	11	2	15	18	6	16	15		40	45	8	18	27	28	17	12	25
2004	173	99	59	3	104	98	37	104	90	6	58	275	89	206	241	31	83	63	179
2005	39	15	22	1	12	23	12	21	19	5	47	49	11	33	23	18	18	9	44
2006	193	133	77	13	113	106	42	115	102	9	90	348	66	242	252	32	104	68	220
2007	46	16	38	1	13	23	14	17	20	8	68	123	8	39	28	7	31	7	59
2008	138	113	125	34	125	188	64	93	124	18	134	446	82	285	255	16	114	52	357
2009	13	12	39		7	26	9	10	12	5	70	97	5	27	18	5	17	3	94
2010	94	107	212	13	106	139	78	77	125	8	110	458	72	192	174	12	146	48	326
2011	18	11	108	1	10	39	3	6	16	10	144	208	5	27	19	3	21	7	149
2012	89	109	512	5	90	211	25	77	139	27	146	660	68	221	165	15	165	47	486
2013	7	8	248	1	9	43		4	11	6	191	180	1	14	17		18		201
2014	7	1	98		4	11	1	1	5	4	57	77	1	1	2		9	1	71
Total	1348	793	1677	114	807	1133	405	863	863	115	1296	3263	600	1759	1891	277	984	455	2424



Station	096888	096891	096893	096895	096897	096902	096904	096906	096908	096909	096911	096915	096916	096924	096925	096926	096929	096932	096936
1996	50	15	39	31	25	19	17	15	13	5	8	18	28	8	12	7	21	60	19
1997	10	11	16	7	9	8	6	2	4	2	4	11	12	3	5	2	8	25	6
1998	81	34	58	53	39	34	29	22	32	18	22	36	45	17	34	12	39	90	28
1999	19	7	26	12	9	15	8	2	4	2	8	7	11	2	7	1	18	38	4
2000	149	62	118	79	81	60	58	45	66	21	30	65	99	21	41	16	41	123	43
2001	21	12	17	18	8	20	11	10	7	8	10	6	23	10	16	1	17	42	10
2002	215	80	163	83	122	63	83	94	95	44	27	98	129	29	59	19	59	131	54
2003	22	10	22	23	15	19	20	18	14	11	9	10	27	12	11	4	33	32	8
2004	231	68	173	107	115	95	131	95	133	71	22	100	186	76	53	13	79	89	68
2005	23	10	14	38	13	43	22	39	16	11	9	19	27	34	22	1	32	21	16
2006	232	85	156	108	156	114	93	165	134	57	29	107	204	118	65	20	79	85	61
2007	16	14	19	33	17	63	23	49	17	18	3	17	27	71	17	2	37	15	12
2008	212	63	135	115	198	110	142	207	178	50	26	116	264	263	69	16	53	47	50
2009	14	4	14	14	13	38	12	40	13	12	3	7	19	84	12		18	8	5
2010	183	41	134	72	165	67	105	315	121	36	20	85	200	397	70	6	50	24	44
2011	14	5	14	18	20	20	22	188	13	2		12	26	325	42	2	5	7	3
2012	184	49	129	69	124	61	131	535	152	31	13	107	229	562	186	7	34	30	24
2013	9	2	9	4	7	5	17	169	9	3	1	11	18	162	393		3	3	5
2014	3	2	3	1	6		6	34	1	1		3	4	112	176			1	1
Total	1688	574	1259	885	1142	854	936	2044	1022	403	244	835	1578	2306	1290	129	626	871	461



Station	096943	096946	096948	096952	096953	096956	096958	096961	096962	096965	096967	096968	096970	096974	096976	096978	096979	096983	096984
1996	23	25	17	9	7	26	12	13	21	2	19	15	25	43	4	18	17	1	10
1997	5	7	6	7	2	13	8	20	11	5	10	4	4	5	2	9	4		8
1998	38	48	36	40	24	38	23	31	40	12	46	17	36	71	5	46	40	1	29
1999	9	13	12	11	5	11	17	20	9	2	10	10	10	22	2	9	4		11
2000	63	83	66	73	53	89	56	56	62	21	74	36	68	98	27	63	57	7	37
2001	8	13	13	20	10	34	14	18	22	3	15	7	10	21	16	20	11	13	23
2002	95	90	68	97	59	201	112	78	88	21	130	48	74	124	25	104	76	28	105
2003	11	25	12	22	14	69	20	23	18	3	34	16	8	25	7	12	10	38	23
2004	120	90	61	130	97	244	126	78	93	11	146	37	56	109	27	70	77	116	123
2005	11	19	6	32	23	120	22	40	18	5	39	10	15	21	18	16	16	113	51
2006	135	71	58	171	118	335	163	109	96	13	179	40	45	130	24	73	92	99	214
2007	17	14	10	29	20	227	27	26	12	6	35	3	4	15	23	18	12	59	95
2008	166	77	54	184	99	526	204	80	123	10	249	20	33	99	33	49	101	38	320
2009	12	3	3	17	9	150	18	11	15	1	25	1	7	6	12	5	3	35	107
2010	130	49	44	209	128	505	175	86	69	3	254	7	22	93	32	44	61	59	511
2011	17	12	5	28	27	369	31	11	12		46	3	2	5	29	4	2	76	378
2012	131	51	42	191	174	747	228	69	84	4	250	13	22	71	16	28	64	89	809
2013	8	4	3	29	13	232	23	9	14		32		1	4	4	3	3	211	445
2014	5	2	1	3	4	111	6		6		3				1			104	163
Total	1004	696	517	1302	886	4047	1285	778	813	122	1596	287	442	962	307	591	650	1087	3462



Station	096989	096992	096993	096994	115000	115001	115002	115003		115006 P	115008	115012	115013	115017	115018	115020	115022	115024	115025 P
1996	20	5	10	13	29	9	98	10	11	10	14	1	44	1	8	2	1	5	
1997	3	1	6	4	17	6	56	10	8	13	8		15		2	1	1	2	
1998	42	7	24	41	62	13	218	24	36	18	28	5	56		11	13	3	5	
1999	7	2	6	17	41	3	87	13	13	25	7	2	27	1	2	2	4	2	
2000	75	11	33	87	129	18	296	41	80	38	31	7	106	1	7	10	9	11	2
2001	7	3	10	13	109	2	91	22	25	37	6	2	34	1	7	2		2	2
2002	104	13	65	120	189	26	290	53	102	29	42	14	82		15	11	12	15	1
2003	10	9	15	19	94	8	91	20	32	18	14	3	29	1	3	3	9	3	5
2004	100	25	59	131	164	21	308	38	141	22	47	9	72		19	21	11	19	4
2005	16	16	10	20	82	2	74	25	28	13	9		16	1	2	11	4	1	13
2006	168	34	66	170	110	22	248	35	158	3	47	10	49	5	12	24	7	14	8
2007	32	32	7	28	48	5	45	8	25	2	4	2	16	2	3	7	2	5	5
2008	156	64	58	149	83	13	140	27	140	3	20		26	2	11	57	8	28	9
2009	12	47	2	19	29	1	20	4	16		2		3			12		1	2
2010	123	64	45	167	60	5	60	17	99		19		11	1	7	47	12	13	
2011	11	102	5	30	32		11	3	23			1	1		1	40	1	1	
2012	116	212	39	165	63	7	40	17	92		13	3	14	5	5	123	11	11	
2013	10	122	3	20	4		7	3	11		1		1			66	2	3	
2014	37	48		5	3		1	1	1							61	1		
Total	1049	817	463	1218	1348	161	2181	371	1041	231	312	59	602	21	115	513	98	141	51



Station	115026	115027	115030	115031	115032	115048	115049	115062	115065	115077	115084	115085	115086	115090	115101	115102	115104 P	115107	115111
1996	23	43	20	1		44	11	9	36	36	18	13	15	20	31	23		32	12
1997	11	20	4		1	25	6	8	5	47	5	3	8	23	7	5		10	2
1998	41	82	19		1	76	23	21	53	90	22	31	35	38	49	53		41	6
1999	14	26	8		2	40	4	10	17	130	3	5	6	30	10	9		28	9
2000	70	92	34		1	99	29	26	76	185	41	40	65	68	58	78		56	22
2001	18	37	4			44	6	26	24	189	6	11	12	33	14	23		26	6
2002	108	109	27	5		115	29	33	89	249	36	56	98	79	49	107		77	25
2003	20	35	9	1		49	6	23	23	203	4	8	14	19	13	21		19	13
2004	134	100	22	4		124	33	38	70	179	27	56	197	60	46	125		52	25
2005	18	50	5	1		49	7	22	18	174	1	6	37	25	13	24		16	5
2006	105	101	20	1		112	38	41	85	117	31	42	245	42	32	176		36	32
2007	21	23	5	3		33	6	14	12	60	2	5	36	14	5	30		8	3
2008	121	65	15	2		90	34	18	92	40	10	43	264	28	36	179	10	28	31
2009	9	11				13	3		13	5	2	1	34	4	3	19		2	11
2010	78	37	3	2		84	28	8	45	3	9	41	315	13	15	123		6	30
2011	15	5				43		2	5	1	2	5	55	2		15			4
2012	75	22	7	1		133	15	6	53		14	41	341	9	13	114		4	13
2013	10	5				19	1		6			3	45	5	1	19			1
2014	1					7							16		1	2			
Total	892	863	202	21	5	1199	279	305	722	1708	233	410	1838	512	396	1145	10	441	250



Station	115117	115132	115136	115138	115140	115142	115144 G	115149		115154 P	115163	115168	115171	115175	115187	115192	115194	115196	115204
1996	11	50	13	236	49	27		19	22	1	12	8	7	23	5	37	12	33	8
1997	11	19	12	119	30	12		15	10		2	11	2	2	3	26	11	12	6
1998	28	77	53	358	78	38		54	30	1	24	13	6	34	22	64	35	68	22
1999	19	33	18	199	40	27		28	21	4	5	26	2	7	7	22	9	24	8
2000	46	131	63	530	123	76		71	50	3	29	46	7	48	41	143	51	93	35
2001	43	46	13	192	57	23		26	27	3	14	33	5	14	6	51	14	28	13
2002	71	177	96	517	181	92		53	85	11	60	53	9	54	32	169	58	102	27
2003	29	46	13	172	53	27		16	23	12	12	34	1	13	5	60	20	43	13
2004	42	148	81	439	208	69	2	66	70	15	99	52	8	48	43	235	92	111	36
2005	20	37	15	144	87	27		21	25	40	24	25	3	9	3	61	50	22	8
2006	30	138	85	358	274	61	6	42	90	64	144	35	14	52	33	261	105	84	53
2007	7	24	12	85	95	11	1	6	20	71	29	15	2	9	3	55	36	33	5
2008	15	99	85	251	296	62	22	29	89	79	208	9	15	59	30	259	104	83	47
2009	4	2	4	28	68	4	1	2	14	36	48	6		7	1	28	18	12	5
2010	4	59	51	110	225	43	24	15	49	29	198	11	5	35	12	209	67	57	40
2011	3	9	5	16	65	2	6	4	13	20	144	6	6	5	4	43	22	4	10
2012	10	36	52	71	264	28	23	17	57	7	400	15	9	31	20	241	67	38	45
2013		4	5	8	39	1	4	3	5		395	5	2	6		19	20	1	3
2014				3	12	3	9		6		189	2		1		11	6	3	
Total	393	1135	676	3836	2244	633	98	487	706	396	2036	405	103	457	270	1994	797	851	384



Station	115214	115217	115226	115233	115236	115237	115242	115243 P	115245	115249	115251	115255	115260	115261	115267	115270	115272	115273	115274
1996	34	17	13	2	3	4	25		15	67	18	19	121	18	35	8	3	17	17
1997	31	3	4		2	6	12		19	32	7	6	48	8	3	1		8	4
1998	66	27	28	1	2	10	50	7	43	108	18	30	190	40	48	2	3	33	12
1999	38	5	8	1	4	15	16		28	38	6	10	73	16	13	1	1	19	9
2000	99	50	60	2	14	20	95	20	52	124	43	53	258	53	73	3	1	63	32
2001	54	7	15		3	14	27	3	36	50	11	15	91	9	15			16	6
2002	136	65	60	2	7	32	100	11	85	109	66	55	252	82	71	7	9	78	29
2003	52	9	26	2	6	28	36		32	37	3	10	71	18	12			21	4
2004	160	57	83	2	5	23	149	1	55	86	61	61	271	72	85	3	8	81	40
2005	54	7	19		2	19	29		33	29	8	17	75	12	16	1	2	21	12
2006	173	61	92	1	11	12	126	18	53	66	92	73	173	74	66	5	9	80	50
2007	60	9	13		2	7	34	4	16	18	12	13	48	7	6	1	1	25	8
2008	187	48	106		15	3	110	47	36	31	83	56	98	67	48	5	7	93	44
2009	48	4	10		4	3	17		9	8	7	5	10	3	2	1	1	10	7
2010	203	38	60		18		73	3	17	8	66	49	58	45	35	3	1	81	29
2011	52	5	20		8	1	14		4	1	14	7	9	7	8			13	5
2012	214	31	68		19	1	85		16	7	69	40	26	27	33	3	9	86	51
2013	55	3	8		6		9		5	1	4	4	6	1	1		3	8	5
2014	14	2	5				2	1		1	2	1	2	2	3		4	2	
Total	1730	448	698	13	131	198	1009	115	554	821	590	524	1880	561	573	44	62	755	364



Station	115276	115280	115291	115292	115301	115307	115313	115323	115327	115332	115333	115343	115345	115348	115353	115355	115356	115359	115363
1996	10	2	36	8	12	40	4	169	127	11	11	36	17	33	17	56	5	32	19
1997	4		18	2	7	30		83	59	7	4	20	4	13	11	10	3	23	4
1998	15	1	61	17	24	64	9	254	177	23	31	71	48	56	39	74	8	54	32
1999	5		29	2	9	36	6	149	80	12	9	34	14	18	8	20	4	20	5
2000	45	3	83	21	24	121	6	377	280	46	27	97	71	73	57	112	9	83	65
2001	4		40	4	3	51	10	131	101	13	8	43	16	15	17	26	6	32	7
2002	24	1	127	36	20	133	13	370	264	72	46	134	90	78	78	122	7	83	82
2003	10		47	8	2	43	13	123	85	14	8	41	17	25	20	21	7	31	15
2004	22	4	157	61	16	112	28	384	269	61	30	118	125	65	73	114	8	66	79
2005	7		63	11	2	43	27	112	58	6	11	56	18	18	18	19	3	28	15
2006	17	6	184	37	6	116	43	273	239	84	49	133	133	67	63	110	5	73	56
2007	3		69	12		23	47	61	66	8	7	43	16	14	10	9	3	16	8
2008	15	6	158	44	7	93	79	186	177	81	33	82	144	43	42	74	6	41	56
2009	1		52	5		6	48	25	17	8	5	13	13	5	3	10	3	8	3
2010	7	3	106	42	5	66	73	87	85	71	21	49	138	29	25	65	5	18	49
2011	3		87	8		10	111	14	23	14	1	21	13	2	7	4		4	6
2012	10	6	128	33	5	56	127	64	69	70	20	50	113	26	28	40	1	15	43
2013			103	7		8	151	7	9	8		5	15	5		4		1	3
2014			17			2	28	4		1		1	4						
Total	202	32	1565	358	142	1053	823	2873	2185	610	321	1047	1009	585	516	890	83	628	547



Station	115368	115377	115379	115383	115388	115389 G	115392	115395	115400	115401	115406	115408	115410	115417	115436	115442	115444	115455	115459
1996	26	15	2	30	21	2	19	36	84	11	31	18	6	2	46	17	4	65	19
1997	8	5		6	16		5	8	65	5	10	24	5	2	30	5	10	29	2
1998	27	25	2	37	35		23	103	133	14	45	58	19	3	104	45	12	121	29
1999	7	4		23	27	3	8	19	78	7	28	41	7	4	41	5	12	40	6
2000	33	29	2	64	67	7	43	155	209	34	67	99	12	7	104	71	19	158	46
2001	17	12	2	19	30	1	14	40	80	10	39	39	13	6	47	16	16	63	6
2002	33	62	1	68	81	26	64	202	245	38	111	75	36	17	106	77	22	182	55
2003	7	16		21	30		25	33	81	10	36	42	6	4	35	15	14	62	12
2004	25	62	3	57	75	13	117	278	202	57	93	62	25	14	71	103	25	164	51
2005	10	13	2	18	35	6	60	42	72	9	24	36	10	6	35	21	19	50	7
2006	22	68		80	61	54	154	300	189	65	99	61	25	11	71	98	16	131	26
2007	6	8		31	20	5	96	54	53	21	31	19	6	4	9	16	7	46	7
2008	11	75		54	70	19	250	316	124	68	107	22	12	3	38	92	7	88	48
2009	2	4		10	10		63	38	17	15	19	3	2	3	5	8	1	21	6
2010	5	58		18	57	35	308	229	48	56	108	10	16	3	25	95	3	32	25
2011	1	6		2	18	2	151	30	9	17	26	3	4	4	2	9	1	9	4
2012	4	43		18	50	33	403	243	37	50	104	3	13	7	19	91		25	21
2013		6		1	16	1	191	16	2	10	19		2	2	1	7			2
2014		1			1	2	47	6	1	3	1				1	3			
Total	244	512	14	557	720	209	2041	2148	1729	500	998	615	219	102	790	794	188	1286	372



Station	115470	115487	115505	115517	115553	115554	115582	115667	115670	115687	115792	115826	296006	296012	296020	296034	296042	296047	296055
1996	17	16	2	3	21	24	32	59	11	5	28	16	21	21	15	6	11	30	46
1997	5	2		3	9	7	9	8	3	3	9	7	10	7	3	6	4	14	20
1998	25	21	2	16	52	38	44	70	26	10	30	29	62	26	29	14	10	65	69
1999	13	11	1	10	15	8	19	23	3	3	12	6	12	8	9	15	2	5	20
2000	49	38	1	32	58	42	68	106	25	22	42	60	110	54	61	41	25	103	122
2001	15	16		10	14	9	18	36	11	5	8	10	16	9	13	14	7	25	21
2002	122	52	1	41	94	66	79	150	30	21	47	65	137	100	73	86	22	114	149
2003	26	10	1	17	20	18	25	31	5	8	8	16	22	29	13	34	7	10	26
2004	134	74	8	70	87	54	73	164	35	24	45	54	189	149	67	85	19	163	129
2005	31	22		22	10	13	16	30	4	8	7	9	24	61	8	36	2	27	27
2006	149	81	5	104	88	71	77	140	28	18	35	74	234	205	74	118	9	182	105
2007	45	12	3	26	8	15	3	23	2	3	8	14	33	137	18	60	1	23	15
2008	235	81	6	92	75	57	38	138	16	18	15	63	227	334	79	166	14	185	93
2009	22	11		25	5	6	3	13			6	9	33	134	8	41	1	18	6
2010	182	75	3	89	32	44	29	73	14	6	19	48	208	346	70	223	6	153	43
2011	34	16		27	4	6	5	9		1	5	6	31	294	9	83		19	7
2012	203	71	2	80	36	53	27	59	5	7	10	59	275	569	128	286	3	173	45
2013	33	17		10	1	6	2	5		1	5	5	32	410	3	65	2	15	5
2014	7			3	1	4						2	2	171	1	11		14	1
Total	1347	626	35	680	630	541	567	1137	218	163	339	552	1678	3064	681	1390	145	1338	949



Station	296062	296064	296074	296106	296118	296139	296153	296158	296178	296193	296203	296213	296248	296257	296267	296302	296377	296409	296419
1996	4	2	28	22	41	22	22	29	12	4	10	39	38	36	26	28	8	8	24
1997	1		23	5	17	3	4	10	8	2	2	15	6	8	6	2	1	1	8
1998	16	1	54	46	60	23	40	49	25	4	21	78	57	41	58	31	16	16	43
1999	6		19	8	20	9	3	11	14	2	3	19	8	5	10	7	3	1	7
2000	22	2	103	80	102	36	57	66	39	6	25	130	69	97	102	61	30	17	73
2001	1	3	35	11	19	9	11	21	22	4	6	17	21	10	12	11	3	8	18
2002	36	2	90	107	154	38	92	86	82	17	28	221	166	128	150	54	37	47	83
2003	7	2	38	15	11	7	11	18	40	5	7	47	55	15	24	7	11	6	14
2004	46	1	98	92	146	43	98	73	112	17	29	286	251	123	221	54	65	89	76
2005	9	4	28	11	24	10	16	9	48	4	11	46	72	22	21	9	29	22	7
2006	68	5	88	91	150	48	119	62	121	19	36	350	340	124	240	50	149	152	90
2007	17	2	28	10	18	7	8	9	35	13	7	46	182	18	35	11	36	65	14
2008	107		53	79	139	33	100	54	122	20	28	382	562	97	278	38	168	227	53
2009	15	3	13	4	9	3	3	7	37	10	3	26	150	7	32	1	39	76	5
2010	105	3	39	47	108	30	81	45	135	42	17	316	508	86	222	21	205	313	44
2011	82		8	2	8		4	3	38	50	2	39	520	7	29	6	102	113	2
2012	141	3	39	46	104	34	103	35	131	128	12	377	810	72	228	20	385	382	32
2013	55		7	7	3		33	3	50	36	1	35	310	3	14	2	192	416	4
2014	22				1		37	1	14		1	6	155	1	5		138	192	
Total	760	33	791	683	1134	355	842	591	1085	383	249	2475	4280	900	1713	413	1617	2151	597



Station	296426	296434	296437	296484	296582	Total
1996	12	48	16	61	7	18500
1997	4	15		10	2	6985
1998	46	92	25	100	12	33579
1999	6	14	4	23	3	11223
2000	73	136	43	193	18	53617
2001	7	32	7	23	5	14348
2002	142	138	71	252	28	71382
2003	16	23	3	37	13	16723
2004	238	133	51	274	52	81974
2005	25	17	3	33	14	19278
2006	298	99	65	323	102	88038
2007	43	11	8	36	18	20750
2008	367	79	49	352	107	93547
2009	28	5	4	19	14	13893
2010	372	53	42	331	88	77926
2011	88	4	8	29	42	26983
2012	664	35	55	278	128	96053
2013	55	2	3	24	59	26649
2014	8	1		9	32	9255
Total	2492	937	457	2407	744	780703

# Attachment 16



Station	036001	036002	036005	036007	036010	036015	036019	036020	036025	036026	036029	036033	036035
1996	10.81 %	12.00 %	3.33 %	0.00 %	6.45 %	17.95 %	5.00 %	4.55 %	18.52 %	29.03 %	0.00 %	17.39 %	0.00 %
1997	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	7.14 %	7.41 %	19.05 %	11.11 %	16.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
1998	12.50 %	6.06 %	7.14 %	6.25 %	11.11 %	4.35 %	6.16 %	12.86 %	0.00 %	12.73 %	0.00 %	8.57 %	0.00 %
1999	12.50 %	25.00 %	30.00 %	0.00 %	0.00 %	18.18 %	2.63 %	12.50 %	14.29 %	6.67 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %
2000	10.98 %	2.63 %	3.03 %	0.00 %	5.48 %	11.76 %	10.45 %	7.28 %	11.11 %	10.00 %	0.00 %	3.03 %	9.52 %
2001	2.78 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	6.25 %	20.00 %	3.64 %	11.76 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	5.41 %	0.00 %
2002	12.99 %	4.26 %	6.67 %	0.00 %	6.02 %	12.36 %	6.19 %	3.47 %	4.65 %	5.33 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %
2003	2.78 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	8.00 %	5.56 %	0.00 %	3.23 %	0.00 %	4.76 %	0.00 %	2.70 %	0.00 %
2004	4.48 %	3.70 %	3.75 %	5.00 %	7.61 %	5.97 %	3.46 %	5.88 %	6.38 %	3.85 %	16.67 %	6.30 %	3.13 %
2005	9.52 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.76 %	7.14 %	3.28 %	5.26 %	10.53 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	11.11 %	2.56 %	4.35 %	0.00 %	2.97 %	9.52 %	4.24 %	1.90 %	0.00 %	1.92 %	9.09 %	7.53 %	3.13 %
2007	0.00 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	5.56 %	16.67 %	5.66 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	2.63 %	0.00 %	1.92 %	0.00 %	2.86 %	2.08 %	1.16 %	1.91 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.32 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	5.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.83 %	1.14 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.08 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.57 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	2.44 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.44 %	3.85 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	7.95 %	3.64 %	4.85 %	1.40 %	4.54 %	9.21 %	3.68 %	4.41 %	4.83 %	6.73 %	4.55 %	5.75 %	2.32 %



Station	036037	036041	036045	036054	036055	036059	036062	036064	036066	036070	036073	036086	036088
1996	6.67 %	5.56 %	4.55 %	0.00 %	2.44 %	7.32 %	10.53 %	29.17 %	4.76 %	12.00 %	3.23 %	0.00 %	6.67 %
1997	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.26 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	11.11 %	5.26 %
1998	13.04 %	7.14 %	8.16 %	5.88 %	3.85 %	7.14 %	10.61 %	11.36 %	0.00 %	0.00 %	5.71 %	4.65 %	17.14 %
1999	0.00 %	16.67 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.63 %	10.34 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.94 %
2000	6.67 %	0.00 %	5.00 %	2.56 %	5.13 %	5.62 %	8.11 %	6.00 %	2.70 %	3.03 %	3.03 %	7.04 %	3.79 %
2001	10.00 %	0.00 %	11.76 %	0.00 %	7.69 %	11.11 %	9.09 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	5.56 %
2002	3.45 %	3.57 %	8.25 %	0.00 %	7.78 %	2.08 %	9.89 %	9.72 %	0.00 %	2.13 %	6.25 %	3.95 %	5.34 %
2003	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.33 %	18.75 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %	6.82 %
2004	1.45 %	5.41 %	6.92 %	0.00 %	2.25 %	2.65 %	4.17 %	6.41 %	1.89 %	3.70 %	2.30 %	5.63 %	4.07 %
2005	0.00 %	0.00 %	4.55 %	0.00 %	5.00 %	0.00 %	2.56 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	2.33 %	6.25 %	6.09 %	1.43 %	2.74 %	3.48 %	7.21 %	8.20 %	0.00 %	0.00 %	6.06 %	0.00 %	1.94 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	6.67 %
2008	2.17 %	2.99 %	1.39 %	1.06 %	2.08 %	0.00 %	2.08 %	1.82 %	0.00 %	2.56 %	0.00 %	0.00 %	3.49 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	3.23 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.76 %	0.00 %	1.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.89 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	3.23 %	3.11 %	4.00 %	0.71 %	3.69 %	2.71 %	5.31 %	7.16 %	0.79 %	2.70 %	2.84 %	3.19 %	4.40 %



Station	036090	036092	036095	036096	036102	036106	036108	036109	036110	036113	036115	036119	036120
1996	0.00 %	3.51 %	0.00 %	5.00 %	37.50 %	10.81 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	12.90 %	16.13 %	5.26 %	0.00 %
1997	37.50 %	13.33 %	0.00 %	20.00 %	25.00 %	15.38 %	0.00 %	0.00 %	25.00 %	20.00 %	13.64 %	0.00 %	20.00 %
1998	15.79 %	4.65 %	0.00 %	4.08 %	10.00 %	5.06 %	33.33 %	0.00 %	9.09 %	2.33 %	8.70 %	2.70 %	0.00 %
1999	0.00 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	13.79 %	0.00 %	0.00 %	25.00 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	16.67 %
2000	4.00 %	3.05 %	0.00 %	4.55 %	7.14 %	9.60 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	13.14 %	0.00 %	0.00 %
2001	0.00 %	8.57 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.67 %	4.76 %	0.00 %	33.33 %	11.11 %	12.12 %	0.00 %	0.00 %
2002	0.00 %	2.72 %	0.00 %	3.30 %	0.00 %	4.80 %	0.00 %	5.56 %	8.33 %	1.64 %	10.76 %	1.11 %	0.00 %
2003	0.00 %	0.00 %	9.09 %	5.56 %	0.00 %	15.63 %	0.00 %	10.00 %	20.00 %	20.00 %	9.38 %	0.00 %	0.00 %
2004	8.33 %	1.27 %	3.85 %	3.75 %	0.00 %	3.05 %	0.00 %	2.78 %	5.56 %	3.64 %	4.73 %	2.34 %	0.00 %
2005	0.00 %	0.00 %	8.70 %	3.57 %	33.33 %	0.00 %	0.00 %	10.71 %	0.00 %	0.00 %	3.70 %	6.82 %	0.00 %
2006	6.25 %	0.00 %	2.22 %	0.95 %	0.00 %	2.59 %	0.00 %	6.67 %	0.00 %	4.65 %	4.76 %	2.34 %	0.00 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	2.33 %	0.00 %	0.00 %	13.64 %	2.70 %	0.00 %
2008	5.88 %	1.49 %	1.69 %	0.70 %	20.00 %	1.11 %	0.00 %	1.45 %	0.00 %	3.39 %	5.32 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	5.00 %	2.56 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.94 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	1.64 %	0.62 %	0.00 %	1.25 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.45 %	3.08 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	2.17 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.61 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	5.45 %	2.04 %	1.81 %	1.60 %	10.23 %	4.96 %	2.19 %	1.56 %	6.33 %	4.05 %	7.63 %	1.03 %	2.22 %



Station	036121	036122	036132	036135	036137	036143	036147	036148	036149	036151	050002	050004	050006
1996	4.76 %	10.00 %	8.33 %	7.58 %	9.09 %	6.52 %	9.38 %	5.00 %	0.00 %	13.95 %	11.11 %	0.00 %	13.51 %
1997	0.00 %	9.09 %	18.75 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	20.00 %	11.11 %	10.00 %	0.00 %	12.50 %
1998	0.00 %	5.26 %	10.53 %	11.90 %	9.09 %	7.89 %	0.00 %	2.86 %	5.26 %	3.25 %	17.95 %	28.57 %	5.00 %
1999	0.00 %	8.33 %	13.64 %	7.14 %	0.00 %	4.35 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	12.70 %	16.67 %	0.00 %	6.67 %
2000	0.00 %	0.00 %	8.82 %	7.53 %	4.76 %	5.71 %	6.15 %	3.53 %	0.00 %	7.56 %	5.77 %	0.00 %	7.78 %
2001	0.00 %	0.00 %	0.00 %	12.12 %	0.00 %	17.65 %	0.00 %	6.67 %	0.00 %	6.58 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %
2002	0.00 %	3.45 %	7.96 %	4.58 %	2.00 %	4.76 %	2.27 %	2.63 %	3.57 %	6.69 %	11.29 %	0.00 %	7.69 %
2003	14.29 %	4.55 %	4.88 %	2.38 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	10.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2004	0.00 %	4.35 %	3.59 %	7.78 %	2.74 %	3.94 %	3.19 %	1.96 %	2.33 %	5.71 %	3.13 %	5.56 %	4.00 %
2005	0.00 %	0.00 %	2.44 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.00 %	3.70 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.69 %
2006	2.20 %	0.00 %	3.59 %	6.82 %	1.04 %	1.69 %	0.00 %	2.87 %	1.27 %	6.28 %	11.11 %	0.00 %	5.94 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.88 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	4.35 %
2008	0.00 %	10.00 %	3.95 %	1.46 %	0.71 %	2.52 %	1.23 %	0.85 %	1.52 %	1.40 %	2.00 %	0.00 %	1.04 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	3.57 %	2.27 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.74 %	1.08 %	0.66 %	0.00 %	0.00 %	0.57 %	0.00 %	2.59 %	3.45 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.75 %	1.15 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.47 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	0.41 %	3.61 %	4.90 %	5.58 %	0.79 %	3.70 %	2.30 %	1.56 %	0.94 %	5.22 %	6.71 %	2.65 %	4.70 %



Station	050011	050014	050018	050027	050030	050036	050039	050040	050041	050043	050044	050046	050050
1996	0.00 %	6.61 %	33.33 %	8.82 %	7.41 %	4.65 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	25.00 %	0.00 %	5.41 %	0.00 %
1997	0.00 %	5.88 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	50.00 %	7.69 %	11.76 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %
1998	11.11 %	6.67 %	25.00 %	9.33 %	9.30 %	5.88 %	5.00 %	12.50 %	2.78 %	5.66 %	0.00 %	7.69 %	2.70 %
1999	0.00 %	2.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	8.70 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %
2000	12.50 %	4.33 %	0.00 %	1.15 %	5.66 %	8.40 %	10.81 %	0.00 %	3.57 %	8.22 %	0.00 %	5.36 %	2.56 %
2001	12.50 %	1.49 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %	2.94 %	11.11 %	0.00 %	25.00 %	7.14 %	0.00 %	16.67 %	9.09 %
2002	5.56 %	6.60 %	16.67 %	5.43 %	12.07 %	2.05 %	12.82 %	9.09 %	9.80 %	9.09 %	0.00 %	10.48 %	2.67 %
2003	22.22 %	1.82 %	0.00 %	10.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2004	0.00 %	2.92 %	0.00 %	1.96 %	7.84 %	2.78 %	7.69 %	4.00 %	7.69 %	3.06 %	0.00 %	6.59 %	3.13 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	0.00 %	3.31 %	10.00 %	6.12 %	0.00 %	1.61 %	2.50 %	0.00 %	9.09 %	2.44 %	0.00 %	7.32 %	0.00 %
2007	0.00 %	4.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	3.33 %	0.99 %	11.11 %	1.15 %	1.69 %	1.40 %	2.22 %	0.00 %	0.00 %	2.02 %	0.00 %	3.77 %	1.61 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.65 %	0.00 %	1.56 %	3.23 %	1.61 %	3.13 %	0.00 %	6.90 %	0.00 %	0.00 %	3.70 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	4.74 %	3.51 %	6.90 %	3.46 %	5.01 %	2.55 %	5.22 %	3.14 %	5.45 %	4.66 %	0.00 %	5.37 %	1.53 %



Station	050054	050055	050056	050059	050060	050061	050062	050066	050068	050070	050072	050076	050077
1996	20.00 %	0.00 %	17.86 %	10.61 %	5.88 %	0.00 %	6.90 %	4.44 %	12.50 %	0.00 %	10.64 %	11.43 %	2.33 %
1997	20.00 %	0.00 %	0.00 %	8.00 %	0.00 %	0.00 %	13.33 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	5.88 %	23.53 %	0.00 %
1998	11.11 %	0.00 %	17.65 %	5.13 %	7.14 %	10.00 %	8.00 %	9.21 %	0.00 %	0.00 %	6.33 %	12.33 %	0.00 %
1999	0.00 %	0.00 %	16.67 %	4.55 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	5.56 %	0.00 %	0.00 %	5.00 %	6.25 %	0.00 %
2000	23.08 %	10.00 %	4.17 %	6.35 %	10.71 %	11.86 %	6.59 %	1.65 %	0.00 %	0.00 %	2.91 %	10.24 %	0.00 %
2001	50.00 %	0.00 %	0.00 %	6.38 %	0.00 %	12.50 %	5.26 %	3.57 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	26.09 %	0.00 %
2002	7.69 %	7.27 %	9.78 %	4.62 %	0.00 %	1.82 %	10.23 %	2.52 %	4.55 %	6.25 %	0.00 %	8.33 %	1.67 %
2003	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.13 %	0.00 %	0.00 %	10.53 %	12.50 %	0.00 %	9.09 %	5.00 %	15.00 %	0.00 %
2004	0.00 %	1.33 %	3.57 %	1.73 %	6.25 %	2.41 %	5.94 %	5.10 %	0.00 %	1.43 %	2.86 %	6.64 %	0.00 %
2005	0.00 %	8.16 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.63 %	0.00 %	9.52 %	3.23 %	5.71 %	0.00 %
2006	0.00 %	1.47 %	2.04 %	3.07 %	5.41 %	4.69 %	3.85 %	2.13 %	13.04 %	1.10 %	5.47 %	4.49 %	0.00 %
2007	0.00 %	1.12 %	7.69 %	3.57 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.90 %	0.00 %	0.00 %
2008	15.38 %	1.08 %	0.88 %	0.67 %	2.04 %	3.00 %	1.03 %	5.11 %	0.00 %	2.34 %	0.00 %	3.19 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.98 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.85 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.35 %	0.00 %	0.00 %	5.56 %	1.02 %	0.00 %	2.46 %	0.00 %	0.90 %	0.00 %	1.85 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	1.27 %	0.81 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.82 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.33 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	8.77 %	0.99 %	4.23 %	3.30 %	3.96 %	3.29 %	4.92 %	3.67 %	2.75 %	1.80 %	2.96 %	5.58 %	0.45 %



Station	050078	050079	050080	050090	050091	050095	050097	050101	050103	050104	050105	050107	050113
1996	12.50 %	13.79 %	10.00 %	0.00 %	20.00 %	6.12 %	28.57 %	5.88 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	7.41 %	8.70 %
1997	0.00 %	0.00 %	40.00 %	25.00 %	0.00 %	0.00 %	22.22 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	20.00 %	0.00 %
1998	4.76 %	11.11 %	9.09 %	2.86 %	0.00 %	4.11 %	12.50 %	5.88 %	0.00 %	0.00 %	19.35 %	4.17 %	5.88 %
1999	0.00 %	13.64 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.88 %	9.09 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.88 %	0.00 %
2000	4.76 %	6.00 %	13.33 %	6.12 %	0.00 %	0.74 %	12.73 %	3.96 %	0.00 %	0.00 %	6.52 %	5.32 %	7.50 %
2001	3.57 %	10.00 %	0.00 %	22.22 %	16.67 %	0.00 %	4.76 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	4.55 %	0.00 %
2002	2.44 %	2.53 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.84 %	9.68 %	5.93 %	0.00 %	0.00 %	8.47 %	4.79 %	4.29 %
2003	0.00 %	5.26 %	0.00 %	5.26 %	9.09 %	5.56 %	0.00 %	4.35 %	33.33 %	0.00 %	16.67 %	11.11 %	0.00 %
2004	3.49 %	2.53 %	0.00 %	1.96 %	0.00 %	1.34 %	8.93 %	2.96 %	0.00 %	0.00 %	1.47 %	2.86 %	2.82 %
2005	0.00 %	15.00 %	0.00 %	9.09 %	25.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.76 %	3.33 %	0.00 %
2006	1.45 %	1.69 %	6.25 %	6.78 %	3.64 %	1.67 %	2.94 %	3.19 %	0.00 %	0.96 %	3.33 %	3.01 %	1.75 %
2007	7.14 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	4.48 %	1.89 %	4.35 %	0.00 %	0.00 %	1.11 %	0.00 %	2.15 %	0.00 %	0.00 %	3.85 %	3.23 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	3.23 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.57 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.63 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.47 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	3.04 %	4.77 %	5.16 %	3.29 %	2.10 %	1.90 %	8.20 %	2.75 %	1.64 %	0.06 %	5.15 %	3.33 %	2.84 %



Station	050114	050116	050118	050122	050123	050124	050129	050135	050136	050140	050141	050144	050145
1996	7.14 %	14.29 %	10.00 %	5.56 %	0.00 %	4.23 %	0.00 %	14.29 %	4.76 %	3.57 %	14.29 %	17.39 %	14.29 %
1997	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	3.45 %	0.00 %	28.57 %	0.00 %	10.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %
1998	6.45 %	7.69 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	4.80 %	0.00 %	8.00 %	2.44 %	7.84 %	13.43 %	3.33 %	7.35 %
1999	10.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.27 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.56 %	0.00 %	3.85 %
2000	2.38 %	10.00 %	0.00 %	4.65 %	2.78 %	4.40 %	0.00 %	5.45 %	7.84 %	1.11 %	5.33 %	6.67 %	7.63 %
2001	20.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.76 %	6.45 %	0.00 %	5.00 %	7.14 %	22.22 %	10.53 %	0.00 %	0.00 %
2002	3.64 %	0.00 %	0.00 %	5.41 %	2.56 %	5.00 %	2.17 %	6.45 %	9.38 %	4.44 %	7.29 %	0.00 %	7.30 %
2003	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.88 %	0.00 %	4.08 %	0.00 %	0.00 %	7.69 %	4.35 %	6.25 %	0.00 %	0.00 %
2004	5.80 %	4.35 %	2.94 %	2.74 %	0.00 %	1.46 %	2.33 %	1.75 %	2.67 %	1.65 %	15.38 %	2.60 %	8.46 %
2005	14.29 %	0.00 %	14.29 %	1.16 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.03 %
2006	6.45 %	0.00 %	0.00 %	2.29 %	2.04 %	2.23 %	0.00 %	7.69 %	5.56 %	0.85 %	5.26 %	0.00 %	2.52 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.45 %	0.00 %	7.89 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.33 %	2.94 %	1.80 %	1.82 %	2.17 %	4.60 %	0.00 %	4.76 %	1.41 %	0.85 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.22 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.76 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	4.00 %	3.06 %	1.87 %	2.01 %	1.50 %	3.24 %	0.79 %	4.86 %	4.15 %	1.92 %	7.64 %	2.05 %	4.20 %



Station	050150	050155	050156	050158	050160	050161	050167	050174	050175	050183	050188	050190	050191
1996	20.00 %	3.70 %	20.00 %	0.00 %	8.70 %	15.79 %	0.00 %	0.00 %	6.90 %	8.70 %	3.57 %	16.00 %	0.00 %
1997	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	10.71 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	8.33 %	0.00 %
1998	0.00 %	3.64 %	21.74 %	0.00 %	5.66 %	4.17 %	9.09 %	0.00 %	11.11 %	3.70 %	2.13 %	6.00 %	0.00 %
1999	0.00 %	0.00 %	28.57 %	25.00 %	5.56 %	0.00 %	10.34 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	16.67 %	0.00 %	0.00 %
2000	0.00 %	1.43 %	12.90 %	0.00 %	3.33 %	8.06 %	6.25 %	2.22 %	8.33 %	1.92 %	0.00 %	14.12 %	0.96 %
2001	0.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.35 %	12.50 %	10.00 %	0.00 %	18.18 %	9.52 %	0.00 %
2002	0.00 %	1.08 %	13.33 %	10.00 %	5.48 %	6.74 %	2.20 %	2.78 %	2.50 %	2.17 %	3.90 %	5.22 %	0.00 %
2003	0.00 %	4.55 %	0.00 %	0.00 %	2.78 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.88 %	7.69 %	0.00 %
2004	0.00 %	2.94 %	0.00 %	0.00 %	3.61 %	0.96 %	2.41 %	1.23 %	3.03 %	8.16 %	6.25 %	6.62 %	0.00 %
2005	0.00 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.88 %	0.00 %
2006	0.00 %	1.89 %	4.76 %	4.35 %	2.08 %	2.73 %	1.06 %	0.00 %	2.94 %	0.00 %	2.70 %	3.21 %	0.00 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.88 %	4.76 %	0.00 %	0.00 %	25.00 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	1.67 %	0.93 %	3.75 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.64 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	28.57 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.06 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.72 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.50 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	1.11 %	1.71 %	7.29 %	3.36 %	3.71 %	2.61 %	3.33 %	1.07 %	4.71 %	2.62 %	3.02 %	3.95 %	0.14 %



Station	050199	050202	050205	050207	050209	050213	050216	050218	050219	050221	050224	050225	050226
1996	4.23 %	3.13 %	20.00 %	23.08 %	8.33 %	4.17 %	0.00 %	6.25 %	6.67 %	5.47 %	6.38 %	5.26 %	0.00 %
1997	14.71 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %	9.68 %	0.00 %	6.67 %	0.00 %	9.43 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
1998	7.44 %	5.80 %	9.09 %	9.38 %	1.32 %	5.62 %	0.00 %	18.18 %	2.63 %	2.91 %	8.57 %	9.38 %	0.00 %
1999	8.89 %	4.17 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	2.33 %	0.00 %	11.76 %	2.78 %	1.27 %	3.03 %	0.00 %	0.00 %
2000	7.05 %	5.21 %	0.00 %	12.50 %	3.57 %	6.96 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	4.62 %	3.96 %	1.89 %	0.00 %
2001	3.92 %	0.00 %	11.11 %	6.67 %	4.00 %	4.65 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %	1.54 %	0.00 %	15.38 %	0.00 %
2002	7.76 %	4.62 %	1.49 %	3.80 %	2.61 %	8.66 %	0.00 %	2.94 %	1.41 %	3.18 %	7.69 %	15.00 %	7.14 %
2003	10.00 %	9.38 %	0.00 %	0.00 %	5.71 %	4.17 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.77 %	0.00 %	0.00 %	33.33 %
2004	5.56 %	2.39 %	3.39 %	5.19 %	1.27 %	2.56 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.03 %	5.04 %	2.86 %	9.09 %
2005	8.11 %	0.00 %	6.67 %	6.67 %	3.85 %	5.88 %	0.00 %	5.26 %	0.00 %	2.00 %	3.57 %	0.00 %	0.00 %
2006	4.69 %	2.32 %	0.00 %	2.53 %	1.31 %	1.12 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.26 %	0.00 %	3.41 %	0.00 %
2007	3.13 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	25.00 %
2008	3.45 %	2.06 %	0.00 %	3.45 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.22 %	1.30 %	0.00 %	0.00 %
2009	7.14 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.76 %	0.00 %	0.00 %	2.44 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.64 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.44 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	4.84 %	2.36 %	1.04 %	4.87 %	1.87 %	4.41 %	0.00 %	5.95 %	1.20 %	3.10 %	3.36 %	3.79 %	3.09 %



Station	050228	050229	050231	050232	050233	050234	050235	050238	050239	050241	050245	050246	050252
1996	5.26 %	0.00 %	9.09 %	100.00 %	13.33 %	20.00 %	15.38 %	7.14 %	9.76 %	4.76 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
1997	0.00 %	7.69 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.57 %	7.14 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
1998	13.16 %	6.06 %	8.11 %	16.67 %	0.00 %	16.67 %	0.00 %	8.00 %	6.59 %	11.54 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %
1999	14.29 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.62 %	15.38 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %
2000	7.81 %	0.00 %	2.99 %	9.09 %	0.00 %	6.90 %	8.00 %	4.44 %	3.82 %	8.51 %	0.00 %	2.08 %	0.00 %
2001	0.00 %	0.00 %	18.18 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.41 %	0.00 %	5.88 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2002	5.95 %	1.96 %	8.05 %	0.00 %	2.78 %	8.11 %	3.45 %	4.32 %	7.10 %	3.75 %	2.33 %	4.44 %	0.00 %
2003	2.86 %	14.29 %	5.00 %	33.33 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %	4.82 %	4.35 %	8.33 %	0.00 %	25.00 %	0.00 %
2004	3.36 %	0.00 %	2.52 %	5.26 %	0.00 %	2.70 %	5.88 %	0.00 %	4.39 %	4.49 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.12 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	4.62 %	3.45 %	4.42 %	9.09 %	3.33 %	6.12 %	0.00 %	0.00 %	2.10 %	2.22 %	0.00 %	4.08 %	0.00 %
2007	2.70 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.76 %	0.00 %	33.33 %	1.80 %	0.00 %	0.00 %
2008	1.25 %	0.00 %	1.31 %	0.00 %	0.00 %	3.57 %	0.00 %	0.00 %	3.07 %	5.49 %	1.50 %	0.00 %	0.00 %
2009	5.88 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	1.92 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.08 %	3.13 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.61 %	0.77 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.30 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.51 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.36 %	0.00 %	0.00 %	3.57 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.55 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	3.13 %	1.92 %	3.17 %	6.54 %	0.97 %	4.76 %	4.05 %	3.00 %	3.18 %	4.47 %	0.44 %	2.11 %	0.77 %



Station	050253	050254	050256	050257	050260	050261	092001	092002	092004	092007	092008	092009	092011
1996	0.00 %	10.00 %	11.54 %	20.00 %	8.33 %	9.68 %	7.14 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	21.62 %	0.00 %	0.00 %
1997	100.00 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	15.79 %	14.29 %	0.00 %
1998	11.11 %	0.00 %	5.56 %	5.26 %	12.00 %	8.11 %	5.26 %	4.00 %	13.64 %	0.00 %	8.86 %	8.33 %	0.00 %
1999	0.00 %	9.09 %	5.00 %	0.00 %	10.00 %	7.14 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	21.74 %	0.00 %	0.00 %
2000	10.00 %	0.00 %	3.28 %	9.30 %	6.15 %	12.00 %	5.77 %	5.17 %	6.25 %	0.00 %	11.32 %	5.36 %	0.00 %
2001	16.67 %	0.00 %	5.00 %	5.26 %	8.33 %	3.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.82 %	7.14 %	0.00 %
2002	15.79 %	4.76 %	5.68 %	8.20 %	2.74 %	11.25 %	4.12 %	0.00 %	6.49 %	0.00 %	4.41 %	5.17 %	2.78 %
2003	28.57 %	0.00 %	5.56 %	10.53 %	0.00 %	8.00 %	0.00 %	0.00 %	11.76 %	0.00 %	2.44 %	9.09 %	4.00 %
2004	3.70 %	0.00 %	1.52 %	8.43 %	1.41 %	3.26 %	0.92 %	1.92 %	4.60 %	0.00 %	3.42 %	2.38 %	2.04 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.49 %	7.69 %	0.00 %
2006	3.57 %	0.00 %	2.90 %	5.18 %	4.76 %	6.67 %	4.48 %	0.88 %	1.09 %	0.00 %	5.94 %	0.00 %	1.02 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.85 %	9.09 %	0.00 %	2.94 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.27 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.83 %	3.45 %	1.41 %	3.88 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.15 %	2.90 %	0.51 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.88 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.70 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.23 %	0.00 %	0.37 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.17 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.27 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.60 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	4.92 %	2.19 %	3.32 %	4.34 %	4.92 %	5.67 %	2.79 %	1.14 %	3.67 %	0.00 %	4.53 %	3.10 %	0.58 %



Station	092013	092014	092015	092016	092018	092019	092020	092021	092022	092024	092025	092027	092028
1996	4.35 %	0.00 %	17.50 %	0.00 %	5.41 %	20.00 %	7.69 %	9.38 %	13.04 %	16.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
1997	0.00 %	0.00 %	15.38 %	0.00 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	13.33 %	0.00 %	13.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
1998	4.92 %	25.00 %	7.46 %	0.00 %	8.77 %	0.00 %	0.00 %	7.32 %	4.35 %	4.76 %	22.22 %	0.00 %	0.00 %
1999	10.00 %	0.00 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.76 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2000	6.98 %	10.00 %	5.13 %	1.89 %	1.87 %	8.33 %	2.86 %	7.50 %	2.44 %	5.13 %	0.00 %	2.78 %	6.25 %
2001	0.00 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	14.29 %	16.67 %	0.00 %	23.08 %	8.00 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	25.00 %
2002	4.83 %	27.78 %	7.22 %	1.96 %	5.73 %	7.69 %	2.30 %	6.82 %	2.83 %	6.19 %	4.55 %	0.00 %	0.00 %
2003	6.06 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.00 %	0.00 %	4.76 %	0.00 %	0.00 %	4.55 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2004	3.91 %	0.00 %	2.97 %	1.39 %	5.52 %	6.67 %	0.80 %	3.88 %	3.07 %	5.60 %	0.00 %	0.00 %	5.66 %
2005	10.00 %	33.33 %	4.35 %	0.00 %	4.17 %	0.00 %	5.00 %	0.00 %	2.56 %	2.50 %	0.00 %	0.00 %	3.45 %
2006	2.86 %	18.18 %	3.88 %	0.00 %	5.08 %	0.00 %	1.59 %	1.18 %	1.25 %	7.22 %	0.00 %	0.55 %	3.49 %
2007	10.00 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.57 %	3.45 %	0.00 %	2.63 %
2008	0.56 %	0.00 %	1.15 %	0.00 %	1.80 %	0.00 %	0.85 %	1.43 %	1.04 %	1.06 %	0.00 %	0.34 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.76 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	25.00 %	2.90 %	0.00 %	2.23 %	2.20 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.78 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.73 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.40 %	0.00 %	0.19 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	1.54 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	2.96 %	10.00 %	4.56 %	0.83 %	3.71 %	5.19 %	1.62 %	4.34 %	1.93 %	3.86 %	1.44 %	0.15 %	1.01 %



Station	092029	092030	092034	092035	092036	092037	092038	092039	092040	092041	092042	092043	092045
1996	9.68 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	8.06 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	17.65 %	14.29 %	0.00 %	26.67 %	3.23 %
1997	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	5.56 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %
1998	4.62 %	5.26 %	0.00 %	6.38 %	6.54 %	0.00 %	0.00 %	5.26 %	3.70 %	6.52 %	0.00 %	10.00 %	4.55 %
1999	12.50 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	16.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	6.25 %	5.88 %	0.00 %	0.00 %
2000	8.57 %	0.00 %	0.00 %	6.76 %	7.24 %	0.00 %	0.00 %	8.57 %	12.94 %	4.23 %	5.36 %	3.92 %	1.61 %
2001	19.05 %	0.00 %	0.00 %	5.56 %	2.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.76 %	0.00 %
2002	9.09 %	5.26 %	0.00 %	3.85 %	8.72 %	0.00 %	0.00 %	5.77 %	6.40 %	5.41 %	1.94 %	7.55 %	5.75 %
2003	7.69 %	0.00 %	0.00 %	4.00 %	4.65 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.00 %	2.70 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %
2004	6.47 %	1.54 %	4.00 %	5.95 %	7.49 %	0.00 %	0.00 %	3.33 %	3.90 %	2.63 %	0.00 %	1.96 %	4.29 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	22.22 %	3.70 %	7.69 %	0.00 %	9.52 %	0.00 %
2006	5.08 %	9.62 %	0.00 %	0.00 %	2.05 %	0.00 %	33.33 %	5.00 %	4.50 %	4.48 %	0.00 %	4.55 %	1.37 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.32 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.67 %	3.57 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	3.73 %	0.00 %	0.00 %	1.75 %	1.85 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.11 %	1.85 %	0.00 %	0.00 %	1.25 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.22 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.94 %	3.23 %	0.00 %	2.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.46 %	1.36 %	0.34 %	8.33 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	1.61 %	0.00 %	0.87 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.58 %	1.22 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	4.85 %	3.23 %	0.39 %	3.43 %	4.23 %	0.00 %	4.76 %	4.10 %	3.73 %	3.01 %	0.33 %	6.04 %	2.33 %



Station	092046	092047	092048	092049	092050	092052	092054	092055	092056	092057	092058	092061	092063
1996	8.33 %	3.85 %	4.35 %	4.55 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	4.26 %	6.38 %	0.00 %	12.50 %
1997	0.00 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.17 %	7.69 %	0.00 %	20.00 %
1998	7.84 %	8.00 %	2.08 %	0.00 %	25.00 %	11.11 %	12.24 %	22.22 %	5.88 %	7.50 %	3.41 %	0.00 %	16.22 %
1999	20.00 %	13.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %	4.00 %	4.35 %	33.33 %	8.33 %
2000	6.02 %	7.53 %	2.90 %	2.90 %	0.00 %	1.56 %	5.88 %	4.65 %	0.00 %	5.19 %	3.91 %	0.00 %	8.77 %
2001	0.00 %	12.00 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	19.05 %	28.57 %	0.00 %	9.84 %	0.00 %	50.00 %	0.00 %
2002	6.45 %	5.61 %	7.55 %	0.86 %	0.00 %	1.08 %	7.79 %	8.70 %	0.00 %	6.91 %	7.81 %	3.45 %	14.00 %
2003	11.11 %	0.00 %	12.90 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	18.75 %	9.09 %	10.00 %	2.35 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2004	6.62 %	3.76 %	2.54 %	3.85 %	0.00 %	0.72 %	7.46 %	4.88 %	4.08 %	4.11 %	3.68 %	3.33 %	3.85 %
2005	10.53 %	0.00 %	3.23 %	3.92 %	0.00 %	4.26 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.68 %	8.70 %	0.00 %	0.00 %
2006	3.42 %	6.59 %	1.61 %	3.40 %	0.00 %	1.47 %	6.76 %	3.57 %	0.00 %	4.63 %	4.76 %	2.08 %	5.80 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.39 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.23 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %
2008	2.31 %	1.80 %	0.00 %	2.18 %	0.00 %	0.55 %	2.31 %	4.67 %	0.88 %	1.04 %	4.29 %	0.00 %	4.08 %
2009	0.00 %	10.34 %	0.00 %	1.25 %	0.00 %	1.75 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.38 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.10 %	0.00 %	0.00 %	0.53 %	1.54 %	0.00 %	2.36 %	0.74 %	0.00 %	5.56 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.63 %	0.00 %	0.00 %	1.41 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.25 %	0.65 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	4.07 %	3.67 %	2.51 %	1.29 %	0.42 %	0.89 %	5.00 %	4.72 %	0.86 %	3.91 %	3.75 %	0.63 %	7.25 %



Station	092064	092065	092066	092067	092068	092069	092071	092074	092076	092077	092078	092079	092080
1996	14.29 %	13.33 %	0.00 %	33.33 %	9.52 %	6.67 %	20.00 %	8.33 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	8.33 %	3.13 %
1997	0.00 %	16.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
1998	0.00 %	0.00 %	0.00 %	50.00 %	3.03 %	0.00 %	3.70 %	0.00 %	11.86 %	8.33 %	4.00 %	4.00 %	4.48 %
1999	0.00 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	33.33 %	5.88 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2000	4.00 %	3.92 %	5.26 %	0.00 %	4.55 %	1.98 %	0.00 %	1.69 %	8.99 %	9.52 %	0.00 %	2.27 %	1.22 %
2001	0.00 %	5.88 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	40.00 %	11.11 %	5.88 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %
2002	2.17 %	4.76 %	0.00 %	0.00 %	8.77 %	3.87 %	12.70 %	4.44 %	11.19 %	4.76 %	1.94 %	8.33 %	1.69 %
2003	4.17 %	12.00 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	13.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.00 %
2004	1.19 %	1.23 %	0.00 %	1.14 %	7.46 %	0.39 %	4.17 %	5.88 %	5.95 %	6.67 %	2.58 %	7.32 %	3.70 %
2005	2.44 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.17 %	0.00 %	0.00 %	3.57 %	16.67 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %
2006	0.94 %	4.63 %	2.38 %	0.00 %	5.36 %	0.31 %	8.54 %	4.90 %	3.86 %	5.56 %	0.00 %	5.56 %	1.14 %
2007	1.89 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	0.52 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	0.00 %
2008	0.55 %	1.16 %	0.00 %	0.00 %	4.62 %	0.43 %	0.00 %	0.00 %	0.84 %	0.00 %	0.60 %	3.13 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.82 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	1.41 %	0.00 %	0.00 %	2.44 %	0.00 %	0.00 %	0.53 %	0.69 %	0.00 %	0.34 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.39 %	0.59 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.46 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	0.57 %	2.90 %	0.27 %	0.15 %	5.02 %	0.52 %	5.19 %	2.08 %	4.27 %	4.10 %	0.51 %	5.28 %	1.69 %



Station	092081	092083	092088	092089	092090	092092	092095	092096	092097	092098	092099	092100	092101
1996	14.29 %	26.47 %	8.33 %	0.00 %	23.81 %	8.70 %	6.25 %	0.00 %	12.50 %	16.67 %	5.26 %	14.29 %	0.00 %
1997	0.00 %	12.50 %	16.67 %	0.00 %	0.00 %	18.18 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
1998	0.00 %	9.68 %	2.86 %	8.33 %	0.00 %	16.98 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	14.00 %	6.67 %	0.00 %
1999	18.75 %	8.70 %	18.18 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	12.50 %	14.29 %
2000	5.00 %	5.00 %	2.04 %	4.76 %	5.45 %	5.26 %	0.00 %	0.00 %	4.17 %	2.63 %	6.25 %	7.69 %	20.00 %
2001	8.33 %	13.51 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	50.00 %	0.00 %	22.22 %	15.79 %	21.43 %	0.00 %
2002	2.27 %	8.26 %	12.36 %	11.76 %	0.00 %	7.36 %	7.55 %	28.57 %	0.00 %	2.70 %	6.06 %	0.00 %	13.04 %
2003	7.14 %	2.33 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	4.35 %	8.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %
2004	5.00 %	4.41 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	8.37 %	3.03 %	0.00 %	4.17 %	3.17 %	7.09 %	1.92 %	3.45 %
2005	0.00 %	9.84 %	8.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.13 %	7.14 %	0.00 %	14.29 %
2006	3.13 %	3.85 %	8.26 %	0.00 %	0.00 %	3.94 %	4.35 %	0.00 %	0.00 %	3.66 %	6.50 %	7.27 %	6.06 %
2007	0.00 %	1.27 %	0.00 %	6.98 %	0.00 %	2.44 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.80 %	0.00 %	5.56 %	0.00 %
2008	2.08 %	3.08 %	3.25 %	0.00 %	0.00 %	3.03 %	2.86 %	20.00 %	7.69 %	6.00 %	1.88 %	1.75 %	7.14 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	5.56 %	0.59 %	1.19 %	0.00 %	0.00 %	0.49 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	2.17 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.52 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.38 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	3.79 %	3.78 %	5.12 %	1.39 %	1.73 %	4.26 %	3.15 %	9.76 %	3.42 %	3.67 %	4.44 %	3.71 %	5.28 %



Station	092102	092103	092104	092105	092106	092107	092108	092109	092110	092111	092113	092114	092115
1996	0.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	3.85 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %
1997	20.00 %	0.00 %	0.00 %	33.33 %	25.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	22.22 %	10.00 %	0.00 %	16.67 %	0.00 %
1998	0.00 %	2.94 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	3.70 %	15.79 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %
1999	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	18.18 %	0.00 %	10.00 %	100.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %
2000	5.88 %	6.82 %	16.67 %	6.67 %	0.00 %	1.72 %	2.50 %	0.00 %	3.77 %	6.35 %	0.00 %	8.33 %	19.05 %
2001	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.56 %	0.00 %	0.00 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2002	2.08 %	7.69 %	12.50 %	9.09 %	3.03 %	3.49 %	2.38 %	0.00 %	4.05 %	2.97 %	0.00 %	3.92 %	10.00 %
2003	0.00 %	11.11 %	28.57 %	28.57 %	12.50 %	3.57 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	5.88 %	0.00 %	0.00 %	50.00 %
2004	1.35 %	2.97 %	6.67 %	9.09 %	10.71 %	3.18 %	1.37 %	33.33 %	1.41 %	6.25 %	0.00 %	6.67 %	0.00 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.45 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	0.00 %	3.70 %	0.00 %	0.00 %	10.53 %	1.19 %	1.59 %	0.00 %	2.27 %	2.11 %	0.00 %	4.08 %	11.11 %
2007	0.00 %	13.04 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	1.71 %	0.84 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.52 %	0.00 %	0.00 %	2.04 %	2.86 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.83 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	4.35 %	0.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.36 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	0.82 %	3.03 %	5.66 %	4.24 %	4.73 %	0.87 %	1.77 %	2.90 %	3.00 %	3.71 %	0.00 %	3.69 %	7.04 %



Station	092118	092119	092121	092122	092123	092124	092125	092126	092128	092129	092131	092132	092134
1996	0.00 %	11.11 %	0.00 %	6.25 %	2.56 %	0.00 %	10.24 %	8.70 %	3.57 %	11.43 %	3.57 %	14.29 %	11.32 %
1997	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %	4.44 %	14.29 %	15.38 %	0.00 %	30.00 %	33.33 %	8.33 %
1998	4.55 %	10.00 %	0.00 %	7.41 %	7.14 %	0.00 %	7.59 %	5.13 %	7.27 %	4.76 %	5.45 %	2.44 %	4.12 %
1999	33.33 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	7.04 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	6.67 %	6.90 %
2000	3.45 %	12.00 %	0.00 %	6.10 %	9.48 %	0.00 %	4.69 %	4.76 %	5.83 %	3.74 %	5.97 %	10.84 %	7.30 %
2001	0.00 %	6.25 %	0.00 %	0.00 %	6.67 %	0.00 %	4.10 %	0.00 %	13.79 %	0.00 %	13.33 %	7.14 %	2.86 %
2002	0.00 %	4.41 %	0.00 %	7.03 %	10.88 %	0.00 %	3.62 %	5.88 %	5.33 %	2.84 %	3.33 %	7.94 %	5.52 %
2003	0.00 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	21.05 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	5.26 %	3.85 %	0.00 %	0.00 %	1.67 %
2004	3.03 %	6.45 %	0.00 %	4.22 %	3.97 %	0.00 %	2.94 %	5.56 %	2.67 %	3.36 %	2.73 %	8.78 %	5.81 %
2005	7.14 %	13.64 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.39 %	7.69 %	0.00 %	6.06 %	3.85 %	7.89 %	9.68 %
2006	3.23 %	1.79 %	3.08 %	5.00 %	6.38 %	0.00 %	1.65 %	2.97 %	3.54 %	2.52 %	5.07 %	4.21 %	3.45 %
2007	0.00 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.23 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %	4.76 %	0.00 %	5.13 %
2008	3.57 %	2.38 %	1.23 %	3.29 %	5.08 %	1.33 %	1.20 %	0.00 %	1.28 %	0.81 %	0.74 %	2.30 %	1.39 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	25.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.26 %
2010	0.00 %	0.00 %	1.28 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.65 %	3.17 %	1.75 %	0.00 %	0.76 %	0.50 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.76 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.36 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.03 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	2.55 %	5.66 %	1.06 %	3.19 %	5.85 %	0.13 %	2.62 %	3.49 %	2.78 %	2.68 %	2.81 %	3.82 %	4.34 %



Station	092135	092136	092139	092140	092141	092143	092144	092145	092146	092147	092148	092150	092151
1996	5.56 %	33.33 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.76 %	14.29 %	0.00 %	18.37 %	16.67 %	3.13 %
1997	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	0.00 %	0.00 %
1998	6.12 %	4.17 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	8.51 %	5.88 %	4.55 %	12.26 %	11.11 %	6.25 %
1999	11.76 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	25.00 %	0.00 %	6.67 %	0.00 %	4.55 %	8.82 %	0.00 %	14.29 %
2000	3.16 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	8.45 %	5.97 %	4.44 %	4.35 %	6.88 %	17.65 %	5.66 %
2001	13.64 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	5.88 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	50.00 %	11.11 %
2002	11.43 %	6.33 %	3.57 %	11.11 %	6.82 %	0.00 %	13.54 %	8.00 %	8.77 %	0.00 %	7.39 %	0.00 %	5.42 %
2003	3.03 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	22.22 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.56 %	0.00 %	0.00 %
2004	4.10 %	1.28 %	6.90 %	0.00 %	5.00 %	0.00 %	6.49 %	3.54 %	0.00 %	0.00 %	5.63 %	7.14 %	1.76 %
2005	4.17 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.88 %	0.00 %	3.70 %
2006	6.86 %	6.19 %	1.72 %	0.00 %	5.26 %	0.00 %	4.44 %	3.28 %	4.81 %	0.00 %	4.44 %	0.00 %	2.33 %
2007	17.65 %	0.00 %	6.90 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	10.53 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	1.67 %	4.23 %	0.00 %	1.89 %	0.00 %	0.00 %	0.74 %	2.75 %	0.00 %	3.17 %	0.00 %	2.74 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.80 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.85 %	3.45 %	3.45 %	0.00 %	1.20 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.95 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	4.88 %	2.42 %	1.26 %	0.93 %	2.86 %	4.65 %	5.53 %	3.18 %	2.35 %	0.98 %	5.09 %	5.60 %	3.34 %



Station	092153	092154	092156	092157	092159	092161	092162	092163	092164	092166	092167	092169	092170
1996	0.00 %	0.00 %	20.00 %	3.45 %	13.33 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	7.41 %	4.35 %	0.00 %	17.14 %	0.00 %
1997	0.00 %	0.00 %	0.00 %	13.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %
1998	5.88 %	13.04 %	0.00 %	9.52 %	8.00 %	0.00 %	0.00 %	17.65 %	8.77 %	6.25 %	0.00 %	10.84 %	12.50 %
1999	0.00 %	0.00 %	9.09 %	10.53 %	6.25 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	21.43 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2000	2.56 %	8.93 %	2.27 %	5.19 %	7.14 %	8.33 %	7.14 %	1.82 %	8.79 %	6.02 %	5.56 %	14.00 %	0.00 %
2001	0.00 %	0.00 %	6.25 %	4.17 %	3.23 %	33.33 %	0.00 %	0.00 %	5.26 %	9.09 %	0.00 %	7.41 %	0.00 %
2002	7.32 %	8.42 %	7.59 %	6.17 %	8.00 %	15.79 %	0.00 %	5.08 %	3.51 %	6.60 %	0.00 %	7.25 %	12.50 %
2003	0.00 %	0.00 %	20.00 %	3.33 %	3.13 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	4.88 %	28.57 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %
2004	5.00 %	6.82 %	1.18 %	0.00 %	5.79 %	7.14 %	3.13 %	3.53 %	7.41 %	3.26 %	4.55 %	5.24 %	22.22 %
2005	0.00 %	6.25 %	4.35 %	5.13 %	15.79 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.65 %	0.00 %	16.67 %	5.26 %	20.00 %
2006	5.56 %	2.70 %	4.81 %	9.09 %	5.36 %	0.00 %	0.00 %	4.11 %	4.03 %	8.24 %	0.00 %	2.56 %	0.00 %
2007	0.00 %	7.69 %	8.70 %	7.14 %	4.65 %	0.00 %	0.00 %	3.45 %	7.94 %	20.00 %	0.00 %	3.33 %	0.00 %
2008	3.23 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.77 %	0.00 %	1.11 %	0.00 %	2.20 %	1.15 %	0.00 %	2.04 %	6.25 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.94 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.90 %	4.55 %	1.36 %	0.00 %	0.00 %	3.23 %	0.00 %	5.00 %	0.00 %	0.75 %	0.00 %
2011	0.00 %	9.09 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.99 %	0.00 %	0.43 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.35 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	3.53 %	3.71 %	3.23 %	5.05 %	4.56 %	4.20 %	0.47 %	3.76 %	3.96 %	4.85 %	2.31 %	4.90 %	5.45 %



Station	092171	092173	092175	092177	092178	092179	092180	092184	092186	092190	092192	092198	092200P
1996	9.52 %	16.67 %	6.45 %	15.79 %	0.00 %	15.38 %	0.00 %	41.67 %	15.00 %	1.61 %	27.27 %	20.00 %	0.00 %
1997	8.33 %	11.11 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	0.00 %
1998	9.09 %	4.11 %	6.74 %	11.76 %	18.92 %	5.41 %	11.90 %	22.73 %	14.13 %	1.59 %	19.05 %	18.18 %	0.00 %
1999	20.00 %	8.33 %	0.00 %	6.67 %	18.18 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2000	6.67 %	8.16 %	2.59 %	7.69 %	8.33 %	6.90 %	8.97 %	12.50 %	4.69 %	3.41 %	9.68 %	10.71 %	0.00 %
2001	10.53 %	8.70 %	5.71 %	0.00 %	5.56 %	0.00 %	0.00 %	40.00 %	12.20 %	11.76 %	16.67 %	0.00 %	0.00 %
2002	7.69 %	5.88 %	6.02 %	9.35 %	7.87 %	7.89 %	7.14 %	4.26 %	9.30 %	4.84 %	12.50 %	5.88 %	0.00 %
2003	7.14 %	4.17 %	4.08 %	5.56 %	5.88 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.82 %	6.67 %	17.65 %	0.00 %	0.00 %
2004	3.85 %	5.15 %	5.85 %	4.29 %	8.08 %	10.00 %	3.61 %	8.33 %	4.38 %	0.00 %	3.95 %	0.00 %	0.00 %
2005	0.00 %	5.41 %	1.30 %	10.00 %	8.33 %	15.38 %	3.08 %	0.00 %	4.69 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	3.76 %	6.63 %	3.50 %	5.13 %	6.67 %	2.20 %	1.83 %	8.93 %	4.65 %	0.00 %	7.35 %	0.00 %	0.00 %
2007	2.56 %	0.00 %	5.48 %	5.26 %	5.56 %	8.33 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	1.92 %	3.17 %	2.82 %	1.69 %	2.86 %	1.72 %	1.94 %	9.52 %	3.23 %	2.53 %	5.56 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	11.11 %	2.63 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.06 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.65 %	0.68 %	0.47 %	0.00 %	1.45 %	0.00 %	1.12 %	0.00 %	1.56 %	0.00 %	1.82 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	4.17 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.45 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.47 %	0.00 %	0.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	3.51 %	4.63 %	3.20 %	4.98 %	5.64 %	4.40 %	3.10 %	9.19 %	4.55 %	1.93 %	7.14 %	3.42 %	0.00 %



Station	092201	092203	092204	092207	092208	092215	092217	092220	092227	092228	092232	092234	092236
1996	22.22 %	13.33 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.38 %	50.00 %	17.86 %	0.00 %	8.70 %
1997	0.00 %	12.50 %	0.00 %	16.67 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	37.50 %
1998	12.96 %	7.69 %	0.00 %	2.22 %	11.11 %	9.09 %	12.00 %	0.00 %	11.76 %	0.00 %	6.67 %	0.00 %	15.38 %
1999	7.69 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	16.67 %	15.38 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	12.00 %	0.00 %	13.33 %
2000	7.59 %	9.76 %	6.67 %	7.69 %	3.13 %	5.26 %	14.08 %	2.38 %	1.32 %	0.00 %	3.60 %	0.00 %	6.10 %
2001	0.00 %	33.33 %	20.00 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.88 %	0.00 %	4.76 %	0.00 %	0.00 %
2002	7.64 %	9.52 %	4.00 %	5.83 %	1.67 %	8.20 %	10.20 %	2.67 %	3.30 %	0.00 %	8.40 %	0.00 %	8.73 %
2003	8.33 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %	1.72 %	0.00 %	0.00 %	5.88 %	0.00 %	0.00 %
2004	2.19 %	5.77 %	0.00 %	5.36 %	0.00 %	6.35 %	4.00 %	3.41 %	0.00 %	0.00 %	4.72 %	0.00 %	5.51 %
2005	6.67 %	33.33 %	0.00 %	13.33 %	0.00 %	9.09 %	11.11 %	0.00 %	9.52 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.26 %
2006	3.24 %	6.12 %	0.00 %	7.50 %	0.00 %	6.38 %	5.08 %	1.11 %	4.05 %	0.00 %	4.03 %	0.00 %	4.90 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.79 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.89 %
2008	1.66 %	10.34 %	4.35 %	2.22 %	5.88 %	0.00 %	2.73 %	0.00 %	1.64 %	0.00 %	0.80 %	0.00 %	2.22 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	1.52 %	3.85 %	0.00 %	1.92 %	0.00 %	2.00 %	3.39 %	0.00 %	2.00 %	0.00 %	2.70 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.70 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.83 %
2013	5.88 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	3.32 %	7.18 %	2.26 %	5.07 %	1.53 %	4.38 %	5.75 %	1.41 %	3.07 %	1.54 %	4.19 %	0.00 %	4.84 %



Station	092237	092239	092240	092245	092246	092251	092256	092258	092259	092261	092264	092265	092269
1996	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %	13.33 %	12.50 %	4.55 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	10.00 %	18.75 %
1997	50.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	16.67 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	5.88 %	0.00 %
1998	0.00 %	0.00 %	3.70 %	7.14 %	8.11 %	19.05 %	4.26 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.66 %	7.69 %	10.71 %
1999	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	4.55 %	0.00 %
2000	12.50 %	0.00 %	3.92 %	3.51 %	12.28 %	12.12 %	3.53 %	0.00 %	2.13 %	0.00 %	6.03 %	2.33 %	8.33 %
2001	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.76 %	0.00 %
2002	0.00 %	0.00 %	6.56 %	0.00 %	6.33 %	6.06 %	4.00 %	1.67 %	3.19 %	0.00 %	7.32 %	5.08 %	4.69 %
2003	11.11 %	0.00 %	10.00 %	6.25 %	6.25 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.26 %	0.00 %
2004	0.00 %	0.00 %	3.30 %	0.00 %	6.59 %	2.60 %	7.14 %	2.44 %	0.00 %	0.00 %	7.80 %	0.00 %	6.02 %
2005	0.00 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	2.38 %	0.00 %	2.67 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %
2006	3.03 %	0.00 %	2.00 %	0.00 %	2.25 %	1.30 %	0.96 %	2.22 %	0.00 %	0.00 %	4.21 %	2.63 %	5.00 %
2007	0.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.79 %	0.00 %	2.70 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.00 %	1.79 %	0.00 %	2.56 %	2.00 %	1.01 %	0.99 %	0.87 %	0.00 %	2.21 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	1.72 %	1.47 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.54 %	0.00 %	2.36 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.19 %	0.00 %	1.08 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.88 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.63 %	0.00 %	0.00 %	0.73 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	3.21 %	0.41 %	2.33 %	0.36 %	3.95 %	2.55 %	2.74 %	0.98 %	0.54 %	0.00 %	4.07 %	1.41 %	3.40 %



Station	092270	092271	092272	092274	092280	092281	092287	092289	096000	096001G	096002	096004	096006
1996	20.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	16.28 %	0.00 %	8.33 %	6.25 %	0.00 %	15.79 %	66.67 %	11.43 %
1997	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	16.67 %
1998	0.00 %	0.00 %	6.67 %	3.70 %	10.00 %	6.45 %	4.76 %	10.71 %	2.22 %	0.00 %	9.76 %	18.75 %	16.33 %
1999	0.00 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	7.69 %	5.56 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2000	17.65 %	0.00 %	2.44 %	6.82 %	0.00 %	6.60 %	2.94 %	10.26 %	2.63 %	0.00 %	8.77 %	5.41 %	7.41 %
2001	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %
2002	6.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.56 %	9.38 %	10.64 %	5.88 %	0.00 %	0.00 %	6.60 %	0.00 %	12.50 %
2003	16.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.71 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.26 %	0.00 %	12.00 %
2004	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.35 %	0.00 %	3.62 %	4.26 %	3.45 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	4.00 %	12.00 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.70 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %
2006	4.35 %	0.00 %	8.51 %	3.85 %	0.00 %	4.26 %	3.57 %	9.43 %	0.00 %	0.00 %	1.60 %	4.69 %	10.00 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.35 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %
2008	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.35 %	0.00 %	2.94 %	0.00 %	0.00 %	2.56 %	2.70 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.56 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.38 %	1.64 %	13.33 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.83 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.35 %	0.00 %	0.00 %	2.22 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.71 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	4.49 %	0.00 %	2.04 %	2.41 %	2.26 %	5.52 %	3.44 %	5.69 %	0.42 %	0.00 %	4.12 %	3.66 %	9.81 %



Station	096008	096010	096012	096013	096014	096016	096017	096018	096019	096020	096022	096023	096024
1996	11.43 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.85 %	50.00 %	14.29 %	22.22 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %	11.11 %
1997	0.00 %	0.00 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	25.00 %	0.00 %	0.00 %	100.00 %	25.00 %	33.33 %	25.00 %
1998	5.08 %	7.14 %	0.00 %	23.53 %	5.06 %	0.00 %	21.05 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.17 %	11.54 %
1999	21.05 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	5.26 %	25.00 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2000	9.35 %	3.70 %	0.00 %	0.00 %	2.02 %	33.33 %	3.85 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	6.06 %	6.90 %	9.38 %
2001	0.00 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	16.67 %	9.09 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	18.18 %
2002	7.75 %	3.03 %	11.11 %	3.70 %	7.80 %	0.00 %	4.44 %	4.44 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.55 %	2.04 %
2003	11.11 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %
2004	7.80 %	1.59 %	0.00 %	6.33 %	1.95 %	14.29 %	2.35 %	3.45 %	0.00 %	0.00 %	1.33 %	5.94 %	7.79 %
2005	3.70 %	0.00 %	0.00 %	8.51 %	0.00 %	0.00 %	4.76 %	0.00 %	0.00 %	7.69 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %
2006	10.38 %	0.00 %	0.00 %	5.52 %	0.63 %	0.00 %	12.50 %	8.57 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.09 %	3.39 %
2007	6.67 %	8.33 %	0.00 %	3.16 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %
2008	3.00 %	1.33 %	0.00 %	0.40 %	1.67 %	0.00 %	3.55 %	5.56 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	2.33 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.06 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.29 %	0.88 %	0.00 %	0.73 %	3.45 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.22 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.16 %	0.00 %	0.00 %	2.38 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	20.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.40 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	6.28 %	1.72 %	1.82 %	1.70 %	2.30 %	10.53 %	3.64 %	5.56 %	0.00 %	4.44 %	0.46 %	2.68 %	6.21 %



Station	096025	096028	096031	096033	096034	096035	096036	096037	096038	096039	096040	096041	096042
1996	7.14 %	18.18 %	20.00 %	0.00 %	33.33 %	20.00 %	11.76 %	14.29 %	4.40 %	33.33 %	10.53 %	0.00 %	9.68 %
1997	0.00 %	20.00 %	33.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %
1998	3.85 %	0.00 %	50.00 %	20.00 %	15.15 %	9.09 %	14.29 %	8.82 %	2.99 %	28.57 %	5.00 %	0.00 %	11.76 %
1999	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	25.00 %	0.00 %	4.26 %	0.00 %	6.25 %	0.00 %	7.69 %
2000	1.82 %	6.15 %	0.00 %	0.00 %	14.00 %	0.00 %	13.33 %	6.67 %	4.10 %	20.00 %	4.08 %	0.00 %	9.59 %
2001	9.09 %	0.00 %	33.33 %	0.00 %	12.50 %	15.38 %	0.00 %	0.00 %	3.70 %	0.00 %	13.33 %	0.00 %	9.09 %
2002	1.45 %	3.64 %	14.29 %	6.25 %	7.23 %	3.90 %	18.18 %	1.85 %	2.57 %	16.67 %	4.29 %	7.14 %	7.59 %
2003	7.14 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	0.00 %	12.50 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2004	0.88 %	4.17 %	0.00 %	7.69 %	3.61 %	3.17 %	3.45 %	1.72 %	1.60 %	0.00 %	4.55 %	0.00 %	7.92 %
2005	0.00 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %	4.55 %	4.17 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	1.14 %	4.17 %	10.00 %	6.67 %	3.67 %	1.45 %	3.57 %	3.23 %	2.68 %	0.00 %	4.30 %	0.00 %	7.69 %
2007	0.00 %	11.76 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.00 %	0.00 %	14.29 %
2008	0.54 %	2.14 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.03 %	0.00 %	1.47 %	2.46 %	0.00 %	2.63 %	6.25 %	2.70 %
2009	2.56 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	1.92 %	1.00 %	18.18 %	0.00 %	4.76 %	0.00 %	1.01 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.74 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.26 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.77 %	0.00 %	3.51 %
2013	0.22 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	0.68 %	3.61 %	9.26 %	4.04 %	4.48 %	1.71 %	8.42 %	3.04 %	2.66 %	12.82 %	3.01 %	1.89 %	6.61 %



Station	096043	096044	096045	096046	096047	096048	096051	096052	096053P	096055	096056	096058	096059
1996	4.00 %	8.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.55 %	12.12 %	0.00 %	12.50 %
1997	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	0.00 %	6.25 %
1998	6.78 %	4.41 %	0.00 %	3.45 %	0.00 %	3.33 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	7.89 %	14.29 %	5.41 %
1999	5.00 %	8.70 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.76 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.67 %
2000	6.84 %	6.67 %	4.00 %	0.00 %	0.00 %	2.82 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %	13.79 %	10.71 %	7.23 %
2001	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.45 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	22.22 %	11.76 %
2002	9.49 %	6.25 %	0.00 %	0.00 %	28.57 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	6.67 %	8.42 %	2.13 %	5.61 %
2003	2.50 %	3.70 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.69 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.69 %
2004	3.43 %	3.77 %	5.00 %	0.00 %	0.00 %	1.10 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.56 %	7.00 %	6.52 %	7.32 %
2005	3.03 %	9.09 %	50.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %
2006	2.39 %	2.68 %	2.00 %	2.33 %	0.00 %	0.00 %	2.74 %	0.00 %	0.00 %	3.70 %	1.80 %	4.35 %	5.38 %
2007	0.00 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.67 %
2008	2.42 %	1.28 %	2.50 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	3.73 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.44 %	3.13 %	4.72 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	15.38 %	0.00 %	5.88 %
2010	0.93 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.94 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.02 %	0.00 %	0.00 %
2011	2.44 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.57 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	3.13 %	2.97 %	2.34 %	0.63 %	5.66 %	0.40 %	2.58 %	0.00 %	0.00 %	4.26 %	4.49 %	4.42 %	5.08 %



Station	096061	096062	096063	096064	096065	096066	096068	096069	096070	096071	096072	096075	096078
1996	5.26 %	6.25 %	0.00 %	18.75 %	0.00 %	9.09 %	25.00 %	5.77 %	0.00 %	10.14 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
1997	14.29 %	33.33 %	0.00 %	27.27 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %	50.00 %
1998	10.61 %	12.82 %	0.00 %	15.00 %	0.00 %	7.69 %	9.09 %	7.26 %	0.00 %	10.61 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %
1999	0.00 %	13.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	16.22 %	0.00 %	100.00 %	33.33 %
2000	11.76 %	4.35 %	0.00 %	6.52 %	0.00 %	6.85 %	0.00 %	5.46 %	4.00 %	6.91 %	1.33 %	0.00 %	0.00 %
2001	0.00 %	6.67 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	16.67 %	10.00 %	19.35 %	0.00 %	9.52 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2002	13.99 %	16.00 %	0.00 %	4.65 %	0.00 %	2.15 %	9.09 %	6.52 %	2.27 %	8.78 %	1.87 %	5.26 %	9.09 %
2003	5.88 %	5.88 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	15.79 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	4.35 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %
2004	6.67 %	7.35 %	0.00 %	10.34 %	0.00 %	4.24 %	3.45 %	5.69 %	3.92 %	5.08 %	2.27 %	6.25 %	5.56 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.88 %	2.38 %	4.65 %	0.00 %	0.00 %	50.00 %
2006	8.73 %	8.33 %	0.00 %	6.25 %	1.92 %	3.25 %	12.50 %	4.01 %	1.16 %	2.99 %	1.96 %	0.00 %	0.00 %
2007	0.00 %	6.25 %	1.49 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	2.44 %	2.99 %	2.56 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	4.80 %	3.33 %	0.00 %	2.38 %	0.00 %	3.45 %	0.00 %	0.93 %	0.00 %	3.62 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.85 %	2.70 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	3.57 %	0.00 %	2.60 %	0.00 %	1.54 %	0.00 %	1.05 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.63 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	0.00 %	0.00 %
2012	5.77 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.17 %	0.00 %	0.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	7.33 %	6.47 %	0.08 %	5.89 %	0.13 %	4.57 %	5.35 %	3.63 %	1.32 %	4.74 %	1.26 %	0.71 %	4.90 %



Station	096080	096081	096084	096086	096087	096088	096091	096092	096093P	096094	096096	096097	096098
1996	0.00 %	0.00 %	5.88 %	4.76 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	8.00 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %
1997	0.00 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	16.67 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	33.33 %
1998	0.00 %	0.00 %	3.23 %	2.94 %	9.09 %	11.76 %	6.25 %	0.00 %	0.00 %	8.82 %	0.00 %	14.81 %	16.67 %
1999	0.00 %	0.00 %	0.00 %	37.50 %	12.50 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %
2000	0.00 %	0.00 %	5.00 %	9.65 %	22.22 %	3.33 %	4.17 %	6.98 %	0.00 %	9.09 %	27.27 %	3.23 %	11.11 %
2001	0.00 %	0.00 %	25.00 %	0.00 %	0.00 %	28.57 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %	5.26 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2002	0.00 %	0.00 %	1.89 %	6.92 %	10.42 %	4.88 %	4.76 %	8.16 %	0.00 %	6.82 %	0.00 %	6.12 %	7.14 %
2003	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.56 %	5.56 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.45 %	0.00 %	22.22 %	0.00 %
2004	0.00 %	0.00 %	2.27 %	3.25 %	6.06 %	5.88 %	6.82 %	0.00 %	0.00 %	4.17 %	0.00 %	5.77 %	10.00 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	18.18 %	6.25 %	6.67 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %
2006	0.00 %	0.00 %	2.63 %	3.42 %	9.80 %	2.56 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	2.86 %	12.50 %	5.66 %	6.67 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.70 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.08 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.48 %	0.00 %	5.56 %	7.32 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	5.56 %	1.16 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.85 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.53 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.78 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	0.00 %	0.00 %	3.17 %	4.32 %	8.05 %	1.93 %	4.23 %	2.99 %	0.00 %	2.98 %	4.12 %	6.42 %	5.39 %



Station	096099	096100	096102	096103	096104	096105	096106	096107	096108	096109	096110	096111	096112
1996	0.00 %	20.00 %	0.00 %	4.76 %	12.50 %	0.00 %	5.26 %	0.00 %	3.70 %	0.00 %	18.75 %	0.00 %	6.45 %
1997	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	33.33 %	0.00 %	11.11 %
1998	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.80 %	0.00 %	2.78 %	0.00 %	8.70 %
1999	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	6.25 %
2000	0.00 %	0.00 %	0.00 %	8.11 %	4.76 %	0.00 %	5.66 %	0.00 %	3.30 %	0.00 %	5.77 %	6.00 %	5.46 %
2001	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.94 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	6.67 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %
2002	0.00 %	7.69 %	1.01 %	5.81 %	4.35 %	9.09 %	10.94 %	6.67 %	7.48 %	0.00 %	5.41 %	2.56 %	3.60 %
2003	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	12.50 %	10.53 %	7.69 %
2004	0.00 %	0.00 %	0.66 %	2.86 %	0.00 %	0.00 %	4.69 %	0.00 %	1.87 %	0.00 %	1.96 %	3.74 %	2.50 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	17.65 %	0.00 %	0.00 %	5.26 %	3.23 %
2006	1.52 %	0.00 %	0.00 %	2.04 %	0.00 %	7.14 %	6.90 %	7.69 %	6.67 %	0.00 %	2.17 %	2.16 %	2.60 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.57 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %	0.00 %	5.88 %	0.00 %	0.00 %	2.50 %	3.85 %
2008	0.00 %	4.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	10.53 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.56 %	2.19 %	1.52 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.69 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.54 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.55 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.22 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	0.11 %	0.75 %	0.11 %	2.95 %	1.97 %	3.91 %	4.33 %	2.02 %	3.91 %	0.00 %	4.88 %	2.11 %	3.19 %



Station	096114	096115	096119	096120P	096121	096122	096123	096124	096127P	096128	096138	096139	096140
1996	7.58 %	12.50 %	2.86 %	0.00 %	10.53 %	9.38 %	12.50 %	10.00 %	0.00 %	50.00 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %
1997	8.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	18.18 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	25.00 %
1998	14.95 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %	5.26 %	5.77 %	0.00 %	8.70 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	8.70 %	2.63 %
1999	10.53 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	33.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2000	11.36 %	9.76 %	0.00 %	0.00 %	6.90 %	1.18 %	5.56 %	7.94 %	0.00 %	0.00 %	6.67 %	10.81 %	9.26 %
2001	13.04 %	18.18 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2002	9.52 %	7.19 %	0.00 %	0.00 %	7.25 %	3.03 %	0.00 %	12.22 %	0.00 %	0.00 %	4.55 %	2.50 %	3.95 %
2003	13.33 %	5.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	22.22 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.67 %
2004	8.76 %	5.71 %	0.00 %	0.00 %	5.28 %	2.75 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	9.80 %	4.17 %
2005	7.14 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	5.13 %	8.33 %	0.00 %	5.88 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.17 %
2006	5.50 %	2.52 %	0.00 %	0.00 %	4.70 %	2.68 %	0.00 %	2.78 %	0.00 %	0.00 %	4.35 %	3.23 %	4.40 %
2007	0.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	3.45 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	8.24 %	3.20 %	0.00 %	20.00 %	1.34 %	2.22 %	10.00 %	2.90 %	7.14 %	0.00 %	3.57 %	0.00 %	3.30 %
2009	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.61 %	0.00 %	16.67 %	0.30 %	2.82 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	3.85 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	2.22 %	0.95 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	25.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	8.80 %	4.16 %	0.12 %	7.50 %	3.23 %	2.70 %	2.41 %	6.54 %	1.56 %	0.40 %	3.40 %	3.98 %	3.29 %



Station	096142	096143	096144	096150	096151	096156	096157	096160	096161	096162	096163	096164	096167
1996	0.00 %	6.25 %	5.56 %	0.00 %	25.00 %	7.69 %	8.33 %	7.69 %	0.00 %	5.56 %	20.00 %	0.00 %	3.85 %
1997	0.00 %	0.00 %	5.26 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	25.00 %	25.00 %	0.00 %	27.27 %	0.00 %	0.00 %	4.00 %
1998	0.00 %	16.00 %	6.92 %	0.00 %	0.00 %	4.17 %	8.82 %	4.00 %	12.50 %	5.00 %	3.85 %	1.61 %	7.50 %
1999	0.00 %	0.00 %	15.22 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	25.00 %	12.50 %	0.00 %	4.55 %
2000	0.00 %	5.00 %	5.07 %	0.00 %	0.00 %	10.09 %	21.82 %	2.56 %	0.00 %	7.14 %	7.69 %	3.75 %	6.36 %
2001	0.00 %	20.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	6.67 %	16.67 %
2002	0.00 %	7.41 %	5.93 %	0.00 %	4.35 %	13.57 %	7.32 %	2.86 %	0.00 %	6.35 %	2.38 %	2.13 %	7.08 %
2003	0.00 %	6.25 %	5.97 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	25.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	14.81 %
2004	0.70 %	4.82 %	5.10 %	0.00 %	4.08 %	8.13 %	11.22 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	4.65 %	2.80 %	6.31 %
2005	0.00 %	0.00 %	1.49 %	0.00 %	0.00 %	15.38 %	5.56 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.13 %
2006	0.00 %	1.02 %	4.29 %	1.41 %	1.18 %	5.08 %	3.06 %	0.00 %	0.00 %	5.81 %	0.00 %	2.20 %	5.17 %
2007	1.08 %	0.00 %	4.26 %	0.00 %	2.44 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.55 %
2008	0.43 %	2.70 %	1.01 %	0.00 %	0.78 %	3.74 %	1.79 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.63 %	0.00 %	1.05 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	2.00 %	1.06 %	0.00 %	0.00 %	2.82 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	1.16 %	0.00 %	0.56 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.89 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	0.18 %	3.72 %	3.59 %	0.23 %	0.96 %	6.73 %	6.11 %	2.01 %	2.78 %	3.07 %	3.52 %	1.58 %	5.27 %



Station	096168	096172	096174	096177	096180	096181	096183	096185	096186	096190	096194	096195	096198G
1996	0.00 %	4.55 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.88 %	0.00 %	10.53 %	19.23 %	21.74 %	12.00 %	5.88 %	0.00 %
1997	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	50.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
1998	0.00 %	13.95 %	0.00 %	5.71 %	0.00 %	3.77 %	9.09 %	0.00 %	24.14 %	6.25 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
1999	0.00 %	11.11 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	13.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2000	1.39 %	8.96 %	6.25 %	9.30 %	0.00 %	15.58 %	5.00 %	10.42 %	4.88 %	16.92 %	7.27 %	0.00 %	0.00 %
2001	0.00 %	25.00 %	14.29 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %	13.33 %	13.33 %	2.94 %	13.33 %	0.00 %
2002	0.00 %	5.00 %	11.76 %	7.02 %	0.00 %	8.40 %	3.13 %	11.39 %	10.34 %	20.55 %	7.32 %	4.17 %	0.00 %
2003	0.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %	0.00 %	6.25 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2004	0.00 %	4.55 %	4.35 %	10.94 %	2.13 %	5.29 %	4.17 %	6.52 %	3.45 %	12.07 %	1.61 %	2.42 %	0.00 %
2005	0.00 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.23 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	3.92 %	0.00 %
2006	0.00 %	7.84 %	0.00 %	5.32 %	0.00 %	1.48 %	0.00 %	5.60 %	6.90 %	7.02 %	1.89 %	3.81 %	0.00 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.00 %	0.00 %	15.38 %	8.33 %	3.95 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.00 %	11.54 %	0.00 %	0.00 %	0.52 %	0.00 %	1.91 %	2.50 %	21.62 %	0.00 %	0.80 %	0.00 %
2009	0.00 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.88 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.64 %	0.00 %	6.45 %	0.00 %	1.24 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.82 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.85 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.65 %	0.00 %	0.71 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.24 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.61 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	0.20 %	6.26 %	6.06 %	2.14 %	0.33 %	3.27 %	1.77 %	3.63 %	6.86 %	13.69 %	1.48 %	1.53 %	0.00 %



Station	096199	096202	096204	096207	096208	096209	096213	096214	096218	096227	096229	096231	096233
1996	25.00 %	0.00 %	2.44 %	8.13 %	18.75 %	0.00 %	4.35 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	5.88 %	0.00 %	20.00 %
1997	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.90 %	20.00 %	0.00 %	8.33 %	16.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	40.00 %
1998	10.00 %	2.56 %	1.52 %	6.06 %	19.23 %	0.00 %	7.81 %	3.45 %	0.00 %	9.09 %	2.33 %	6.12 %	6.45 %
1999	33.33 %	0.00 %	0.00 %	2.44 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.17 %	9.09 %
2000	9.09 %	6.25 %	0.00 %	7.42 %	8.70 %	7.69 %	2.30 %	8.70 %	0.00 %	15.38 %	1.16 %	3.67 %	7.63 %
2001	0.00 %	7.89 %	0.00 %	2.45 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.63 %	12.12 %
2002	3.70 %	0.00 %	0.63 %	5.87 %	8.16 %	0.00 %	3.64 %	7.55 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.42 %	14.19 %
2003	0.00 %	2.63 %	3.57 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.55 %	20.83 %
2004	0.00 %	3.33 %	0.51 %	2.63 %	4.35 %	0.00 %	3.33 %	4.88 %	2.25 %	9.09 %	1.57 %	3.96 %	7.69 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	11.76 %
2006	2.78 %	4.41 %	0.00 %	3.71 %	6.86 %	0.00 %	8.70 %	3.68 %	1.97 %	3.23 %	1.47 %	2.06 %	6.02 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.25 %	4.35 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %
2008	0.00 %	2.63 %	0.00 %	2.26 %	1.56 %	0.00 %	1.69 %	0.60 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.53 %	4.03 %
2009	0.00 %	6.25 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.56 %	0.84 %	0.00 %	1.89 %	1.32 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.01 %	0.71 %	0.00 %	0.00 %	0.87 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	2.79 %	2.69 %	0.38 %	4.31 %	4.14 %	0.80 %	3.75 %	3.15 %	0.30 %	3.03 %	0.91 %	3.04 %	8.30 %



Station	096234	096235	096238	096244	096247	096249	096256	096259	096261	096263	096267	096269	096271
1996	0.00 %	5.26 %	5.88 %	13.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.76 %	7.41 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
1997	0.00 %	6.90 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	50.00 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	20.00 %
1998	0.00 %	2.06 %	5.00 %	0.00 %	6.12 %	18.52 %	11.11 %	3.33 %	0.00 %	4.08 %	5.56 %	8.33 %	7.69 %
1999	0.00 %	0.00 %	33.33 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2000	4.00 %	3.67 %	5.05 %	0.00 %	4.62 %	7.14 %	0.00 %	1.72 %	4.49 %	8.82 %	1.61 %	4.35 %	0.00 %
2001	0.00 %	6.06 %	0.00 %	33.33 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	5.56 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2002	0.00 %	5.66 %	4.14 %	4.65 %	10.31 %	10.91 %	7.02 %	2.30 %	4.24 %	2.13 %	7.45 %	6.67 %	2.70 %
2003	25.00 %	0.00 %	4.00 %	25.00 %	16.67 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	3.85 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2004	6.98 %	4.13 %	3.16 %	3.39 %	2.48 %	6.35 %	3.85 %	1.37 %	3.08 %	3.36 %	4.49 %	0.00 %	0.00 %
2005	0.00 %	0.00 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.71 %	7.14 %	0.00 %	3.85 %
2006	0.00 %	2.59 %	3.85 %	12.28 %	5.49 %	1.92 %	2.86 %	3.75 %	2.65 %	1.82 %	3.21 %	0.00 %	0.00 %
2007	0.00 %	0.00 %	4.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.17 %	11.54 %	12.50 %	25.00 %	5.26 %
2008	0.00 %	1.05 %	1.78 %	2.17 %	1.78 %	2.13 %	1.69 %	1.64 %	2.86 %	1.02 %	3.30 %	0.00 %	2.44 %
2009	0.00 %	0.00 %	4.76 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	3.13 %	0.00 %	0.81 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.61 %	1.41 %	0.64 %	0.00 %	3.57 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.80 %	0.00 %	0.40 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	2.19 %	3.05 %	2.73 %	4.96 %	2.64 %	5.10 %	3.63 %	1.65 %	2.81 %	3.35 %	2.92 %	3.15 %	1.85 %



Station	096279	096285	096286	096287	096290	096291	096293	096295	096296	096297	096299	096303	096310
1996	0.00 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	5.71 %	0.00 %	30.77 %	0.00 %	8.70 %	5.97 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %
1997	0.00 %	33.33 %	0.00 %	0.00 %	7.69 %	66.67 %	37.50 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %
1998	4.88 %	0.00 %	5.71 %	0.00 %	17.46 %	12.50 %	7.41 %	0.00 %	6.90 %	7.27 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %
1999	11.11 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	7.69 %
2000	10.61 %	4.17 %	1.45 %	0.00 %	5.10 %	23.08 %	7.69 %	3.85 %	7.46 %	7.78 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2001	0.00 %	0.00 %	6.67 %	0.00 %	24.00 %	25.00 %	21.05 %	8.33 %	0.00 %	14.71 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %
2002	15.79 %	5.00 %	3.17 %	0.00 %	10.14 %	15.00 %	12.82 %	1.47 %	1.08 %	8.84 %	0.00 %	4.35 %	4.71 %
2003	15.38 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	15.38 %	16.67 %	0.00 %	7.41 %	0.00 %	2.00 %	0.00 %	23.08 %	10.00 %
2004	8.97 %	0.00 %	1.22 %	0.00 %	9.92 %	6.25 %	4.49 %	0.96 %	1.11 %	7.85 %	0.00 %	4.35 %	2.78 %
2005	15.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	5.26 %	0.00 %	0.00 %	2.44 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %
2006	5.19 %	7.14 %	1.67 %	0.00 %	6.87 %	3.13 %	0.00 %	1.92 %	2.11 %	5.81 %	6.67 %	0.00 %	3.17 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	8.70 %	0.00 %	4.17 %	1.01 %	3.70 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %
2008	5.06 %	0.00 %	2.60 %	0.00 %	2.36 %	3.13 %	0.00 %	0.41 %	1.30 %	5.66 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.75 %	0.00 %	1.56 %	0.41 %	0.00 %	2.02 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	2.63 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.86 %	1.05 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	6.75 %	3.25 %	2.24 %	0.00 %	7.30 %	5.67 %	5.05 %	0.58 %	2.43 %	6.03 %	0.70 %	2.70 %	3.12 %



Station	096313	096314	096315	096316	096318	096321	096324	096326	096329	096330	096332	096333	096335
1996	11.11 %	15.00 %	5.26 %	0.00 %	4.17 %	0.00 %	37.50 %	66.67 %	8.33 %	0.00 %	9.09 %	21.74 %	26.32 %
1997	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	33.33 %	0.00 %	50.00 %	25.00 %	0.00 %	11.11 %	8.33 %
1998	0.00 %	8.70 %	8.57 %	6.25 %	10.77 %	6.25 %	17.65 %	14.29 %	13.33 %	0.00 %	0.00 %	13.64 %	7.27 %
1999	0.00 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	5.26 %	0.00 %	22.22 %	0.00 %	25.00 %	20.00 %	0.00 %	13.64 %	5.26 %
2000	3.85 %	12.20 %	2.99 %	3.23 %	9.28 %	7.14 %	16.22 %	0.00 %	0.00 %	14.71 %	6.67 %	6.67 %	11.40 %
2001	0.00 %	40.00 %	5.26 %	0.00 %	8.00 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.67 %	5.56 %
2002	5.26 %	12.77 %	5.66 %	1.56 %	5.59 %	4.35 %	8.93 %	0.00 %	0.00 %	2.04 %	1.37 %	12.99 %	9.87 %
2003	0.00 %	14.29 %	4.00 %	0.00 %	4.76 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	15.38 %	6.67 %	0.00 %	3.33 %
2004	1.49 %	5.77 %	5.22 %	0.00 %	5.88 %	0.00 %	5.66 %	0.00 %	3.70 %	4.72 %	0.00 %	11.90 %	5.49 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.04 %
2006	0.93 %	7.27 %	4.38 %	0.00 %	6.25 %	0.76 %	3.28 %	0.00 %	0.00 %	6.67 %	0.83 %	7.14 %	4.79 %
2007	1.75 %	0.00 %	0.00 %	1.79 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %	0.00 %	0.00 %	3.28 %
2008	0.63 %	0.00 %	0.56 %	2.82 %	3.54 %	1.63 %	1.85 %	0.00 %	0.00 %	3.05 %	0.56 %	1.11 %	2.41 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.26 %	0.00 %	0.00 %	4.65 %
2010	0.52 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.47 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.14 %	0.58 %	1.20 %	0.93 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.26 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.26 %	1.35 %	0.00 %
2013	0.47 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.24 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	0.66 %	7.10 %	2.48 %	0.92 %	4.37 %	0.44 %	6.91 %	1.52 %	3.49 %	3.84 %	0.56 %	6.29 %	3.78 %



Station	096336	096337	096339	096340	096342	096343	096347	096348	096351	096354	096358	096359	096363G
1996	6.25 %	13.64 %	0.00 %	25.00 %	5.56 %	14.08 %	5.56 %	15.00 %	0.00 %	3.03 %	7.69 %	7.69 %	0.00 %
1997	0.00 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	12.50 %	9.09 %	0.00 %	6.67 %	33.33 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %
1998	0.00 %	7.69 %	3.13 %	9.38 %	4.76 %	15.04 %	6.90 %	3.77 %	5.00 %	10.00 %	17.24 %	0.00 %	0.00 %
1999	0.00 %	0.00 %	14.29 %	22.73 %	0.00 %	6.90 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %	3.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2000	12.07 %	5.41 %	3.85 %	11.90 %	2.70 %	12.16 %	3.45 %	7.45 %	6.78 %	2.53 %	15.69 %	0.00 %	0.00 %
2001	7.14 %	10.00 %	0.00 %	5.88 %	0.00 %	6.06 %	7.69 %	5.00 %	10.00 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %
2002	4.04 %	4.50 %	3.90 %	15.52 %	9.52 %	9.95 %	0.00 %	3.67 %	1.80 %	7.23 %	5.45 %	3.85 %	0.00 %
2003	0.00 %	6.25 %	8.33 %	10.26 %	0.00 %	6.45 %	4.55 %	4.76 %	5.26 %	4.00 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %
2004	0.00 %	7.21 %	3.97 %	7.25 %	5.41 %	7.33 %	1.00 %	5.60 %	2.63 %	0.00 %	4.71 %	0.00 %	0.00 %
2005	0.00 %	6.25 %	10.00 %	8.77 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.33 %	2.44 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	0.00 %
2006	3.26 %	3.79 %	3.94 %	8.42 %	0.00 %	3.57 %	4.96 %	2.94 %	1.17 %	0.00 %	3.03 %	2.78 %	0.00 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %	0.00 %	0.00 %	1.02 %	7.69 %	2.94 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	1.00 %	3.31 %	0.59 %	4.88 %	0.00 %	4.58 %	0.00 %	2.84 %	1.83 %	2.86 %	1.22 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	6.67 %	5.88 %	4.76 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	1.18 %	0.76 %	0.00 %	0.00 %	1.21 %	0.25 %	1.91 %	0.56 %	3.45 %	1.28 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.94 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	1.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.58 %	0.14 %	0.00 %	0.41 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	2.25 %	4.24 %	2.37 %	8.38 %	2.79 %	6.32 %	0.60 %	3.39 %	1.96 %	2.81 %	2.67 %	1.47 %	0.00 %



Station	096366	096368	096369	096373	096374	096375	096377	096385	096386	096389	096391	096392	096394
1996	0.00 %	0.00 %	6.67 %	7.69 %	9.09 %	0.00 %	11.11 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	5.06 %	0.00 %	6.25 %
1997	0.00 %	0.00 %	16.67 %	33.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	25.00 %	0.00 %	40.00 %	4.44 %	66.67 %	0.00 %
1998	6.52 %	0.00 %	7.53 %	5.88 %	4.17 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	3.17 %	9.97 %	8.70 %	6.67 %
1999	0.00 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	25.00 %	0.00 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	12.63 %	0.00 %	0.00 %
2000	0.00 %	0.00 %	1.35 %	5.56 %	7.50 %	0.00 %	1.43 %	8.33 %	1.59 %	5.62 %	5.99 %	2.38 %	5.00 %
2001	4.00 %	0.00 %	3.57 %	9.09 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	15.00 %	0.00 %	0.00 %	3.31 %	0.00 %	0.00 %
2002	2.25 %	0.00 %	5.03 %	4.81 %	6.25 %	0.00 %	0.99 %	7.08 %	2.13 %	2.91 %	4.05 %	7.46 %	2.70 %
2003	0.00 %	0.00 %	11.54 %	4.76 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	9.52 %	0.00 %	0.00 %	2.65 %	0.00 %	0.00 %
2004	1.03 %	1.72 %	5.06 %	6.56 %	7.35 %	1.00 %	1.33 %	8.46 %	1.18 %	2.60 %	5.56 %	4.82 %	3.85 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.33 %	0.00 %	8.33 %	3.15 %	7.69 %	0.00 %
2006	6.82 %	2.44 %	2.65 %	2.63 %	5.32 %	0.00 %	0.00 %	5.29 %	1.01 %	1.30 %	3.36 %	4.26 %	0.00 %
2007	0.00 %	1.37 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.79 %	1.27 %	4.08 %	0.00 %	0.00 %	0.82 %	5.88 %	0.00 %
2008	1.33 %	1.89 %	0.79 %	1.25 %	1.90 %	0.00 %	0.00 %	1.14 %	0.26 %	2.99 %	1.46 %	1.12 %	3.85 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.59 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.60 %	0.91 %	1.82 %	1.30 %	0.40 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.33 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.95 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.42 %	0.00 %	1.24 %	0.00 %	0.00 %	0.51 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	1.72 %	0.49 %	3.22 %	3.37 %	3.93 %	0.25 %	0.50 %	4.69 %	0.27 %	2.80 %	3.53 %	3.26 %	2.64 %



Station	096395	096396	096400	096402	096405	096407	096413	096415	096420	096421	096422	096423	096425
1996	3.45 %	4.76 %	0.00 %	4.17 %	3.45 %	13.64 %	3.23 %	0.00 %	0.00 %	3.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
1997	0.00 %	16.67 %	0.00 %	17.65 %	9.09 %	28.57 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
1998	5.41 %	2.70 %	16.67 %	11.36 %	3.51 %	11.76 %	8.33 %	0.00 %	7.14 %	2.38 %	0.00 %	2.70 %	6.45 %
1999	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %	8.00 %	25.00 %	5.26 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %
2000	6.35 %	2.99 %	4.55 %	2.82 %	5.33 %	14.75 %	6.12 %	5.26 %	4.88 %	4.76 %	2.44 %	1.96 %	7.35 %
2001	0.00 %	0.00 %	7.14 %	8.00 %	0.00 %	22.22 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	19.05 %	14.29 %
2002	2.17 %	2.30 %	6.25 %	5.75 %	5.32 %	14.55 %	5.56 %	0.00 %	2.13 %	2.78 %	0.00 %	7.89 %	10.75 %
2003	7.69 %	0.00 %	0.00 %	2.63 %	0.00 %	12.50 %	8.70 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.23 %	5.00 %	0.00 %
2004	2.22 %	0.96 %	5.13 %	3.08 %	0.00 %	6.45 %	3.48 %	0.00 %	1.08 %	1.79 %	3.51 %	5.56 %	2.22 %
2005	0.00 %	10.00 %	10.00 %	0.00 %	3.33 %	15.38 %	2.22 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	11.54 %	0.00 %
2006	3.88 %	2.13 %	2.86 %	4.62 %	2.04 %	6.15 %	5.86 %	0.00 %	0.00 %	6.00 %	1.85 %	3.92 %	2.86 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	3.85 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.88 %
2008	0.92 %	0.00 %	0.00 %	2.17 %	0.00 %	5.77 %	3.11 %	0.00 %	0.82 %	2.38 %	0.00 %	1.08 %	1.06 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	1.56 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.70 %	0.45 %	0.00 %	0.62 %	3.45 %	0.41 %	0.00 %	1.37 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.90 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.97 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.10 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.28 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	2.53 %	1.49 %	3.64 %	4.44 %	2.98 %	9.84 %	4.03 %	0.62 %	0.53 %	3.56 %	0.55 %	1.39 %	2.83 %



Station	096429	096432	096435	096436	096437	096443	096448	096449	096450	096451	096453	096454	096455
1996	6.06 %	5.26 %	37.50 %	13.64 %	0.00 %	0.00 %	5.00 %	15.63 %	7.69 %	14.29 %	8.33 %	10.71 %	0.00 %
1997	0.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	15.38 %	16.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
1998	4.17 %	3.03 %	2.70 %	10.81 %	8.00 %	5.88 %	13.95 %	1.96 %	12.00 %	16.00 %	4.55 %	7.25 %	14.29 %
1999	0.00 %	0.00 %	10.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	3.70 %	5.56 %	0.00 %	16.67 %	4.55 %	0.00 %	0.00 %
2000	7.92 %	4.26 %	11.67 %	12.73 %	10.64 %	10.81 %	5.06 %	13.70 %	8.51 %	12.00 %	2.73 %	7.69 %	9.68 %
2001	4.76 %	5.56 %	5.88 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	8.33 %	19.05 %	8.00 %	0.00 %	0.00 %	5.88 %	22.22 %
2002	7.29 %	3.80 %	14.06 %	10.00 %	2.70 %	6.78 %	8.51 %	13.46 %	6.55 %	9.80 %	1.12 %	10.74 %	2.82 %
2003	4.00 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.13 %	23.08 %	14.29 %	7.69 %	5.26 %	9.09 %	0.00 %
2004	8.40 %	2.44 %	5.93 %	5.63 %	1.27 %	1.41 %	5.69 %	10.28 %	2.67 %	4.55 %	2.54 %	3.98 %	7.45 %
2005	3.70 %	6.67 %	4.88 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	13.89 %	4.35 %	7.69 %	11.11 %	2.50 %	3.57 %	0.00 %
2006	6.45 %	4.88 %	4.79 %	2.82 %	4.60 %	0.00 %	3.55 %	6.06 %	2.56 %	4.76 %	2.69 %	4.10 %	7.14 %
2007	5.26 %	0.00 %	0.78 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.78 %	0.00 %	3.03 %	0.00 %	2.78 %	3.03 %	0.00 %
2008	3.39 %	5.94 %	1.63 %	1.49 %	4.94 %	1.19 %	2.21 %	6.41 %	1.46 %	1.89 %	1.60 %	2.74 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	1.39 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	5.26 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	4.00 %	2.02 %	1.92 %	0.00 %	0.00 %	0.77 %	3.51 %	0.00 %	2.04 %	0.76 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	5.56 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.56 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	1.28 %	0.00 %	1.72 %	0.00 %	1.75 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.34 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	5.36 %	3.75 %	4.09 %	5.88 %	3.42 %	2.37 %	4.52 %	8.64 %	3.60 %	5.54 %	1.87 %	4.21 %	4.57 %



Station	096458	096459	096463	096466	096467	096469	096471	096473	096474	096479	096482	096484	096487
1996	2.86 %	0.00 %	8.16 %	4.17 %	8.33 %	11.43 %	9.09 %	0.00 %	5.88 %	0.00 %	14.29 %	15.09 %	10.00 %
1997	0.00 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	25.00 %	10.00 %	66.67 %	13.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
1998	1.23 %	0.00 %	6.82 %	2.94 %	4.65 %	8.57 %	2.94 %	22.22 %	5.36 %	9.68 %	0.00 %	6.25 %	7.14 %
1999	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %	0.00 %	5.88 %	0.00 %
2000	4.49 %	0.98 %	12.57 %	9.26 %	3.13 %	5.68 %	2.47 %	0.00 %	8.18 %	17.50 %	0.00 %	5.50 %	6.67 %
2001	3.85 %	0.00 %	2.86 %	12.50 %	0.00 %	16.67 %	6.67 %	0.00 %	4.76 %	7.14 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %
2002	3.98 %	1.14 %	5.70 %	3.17 %	3.03 %	5.92 %	1.49 %	0.00 %	7.93 %	11.32 %	5.88 %	4.42 %	0.00 %
2003	1.64 %	2.78 %	2.33 %	4.55 %	0.00 %	0.00 %	2.38 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.26 %	0.00 %
2004	1.33 %	0.00 %	3.52 %	0.83 %	0.78 %	4.05 %	2.23 %	0.00 %	6.72 %	4.88 %	0.00 %	0.00 %	2.53 %
2005	0.00 %	0.00 %	1.89 %	0.00 %	0.00 %	5.26 %	1.96 %	0.00 %	2.94 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	0.00 %
2006	1.28 %	0.31 %	3.21 %	2.50 %	0.69 %	4.83 %	1.73 %	3.03 %	4.35 %	5.56 %	5.56 %	0.98 %	1.18 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.13 %	4.17 %	1.04 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	25.00 %	0.00 %
2008	0.33 %	0.53 %	2.56 %	1.60 %	0.00 %	2.67 %	1.14 %	0.00 %	1.39 %	3.13 %	0.00 %	2.22 %	0.44 %
2009	0.99 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.28 %	0.00 %	1.31 %	0.79 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.67 %	0.74 %	3.85 %	0.00 %	2.33 %	0.51 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.21 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.74 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.51 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	0.80 %	0.27 %	3.11 %	1.93 %	0.71 %	4.43 %	1.17 %	2.93 %	3.35 %	6.43 %	1.64 %	4.30 %	0.86 %



Station	096489	096491	096493	096496	096501	096504	096505	096507	096509	096511	096512	096514	096516
1996	0.00 %	0.00 %	9.09 %	11.11 %	33.33 %	8.70 %	11.11 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %	25.00 %	0.00 %	6.90 %
1997	0.00 %	0.00 %	28.57 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	25.00 %	28.57 %	20.00 %	20.00 %	0.00 %	16.67 %
1998	2.78 %	5.56 %	18.75 %	9.38 %	19.05 %	4.76 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	19.23 %	0.00 %	2.78 %
1999	0.00 %	0.00 %	29.41 %	13.33 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	14.29 %	14.29 %	12.50 %	0.00 %	9.09 %
2000	3.51 %	0.00 %	10.71 %	6.38 %	11.43 %	8.43 %	8.33 %	0.00 %	6.82 %	0.00 %	5.88 %	5.00 %	6.02 %
2001	0.00 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	6.67 %	3.45 %	3.33 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	18.18 %	0.00 %	12.00 %
2002	1.25 %	0.00 %	8.00 %	4.41 %	10.00 %	2.78 %	1.90 %	4.71 %	8.00 %	0.00 %	11.32 %	2.17 %	7.94 %
2003	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	5.88 %	0.00 %	10.53 %	18.18 %	0.00 %	7.69 %	5.56 %	13.33 %
2004	4.29 %	0.00 %	8.77 %	5.88 %	4.55 %	2.92 %	0.41 %	2.59 %	4.21 %	3.23 %	4.71 %	0.00 %	3.40 %
2005	0.00 %	2.50 %	7.14 %	16.67 %	23.08 %	8.57 %	2.99 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %	8.00 %
2006	0.64 %	0.66 %	8.11 %	4.92 %	4.05 %	1.60 %	0.41 %	6.30 %	4.35 %	0.00 %	8.70 %	1.37 %	1.16 %
2007	3.57 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	4.76 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.25 %	0.00 %
2008	0.45 %	0.56 %	4.08 %	4.44 %	3.13 %	1.94 %	0.23 %	1.82 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.41 %	2.17 %
2009	1.28 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	4.17 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	3.13 %	2.78 %	0.00 %	1.38 %	0.00 %	1.25 %	1.52 %	0.00 %	6.06 %	0.00 %	1.43 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.43 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.63 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.55 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	0.58 %	0.26 %	8.91 %	5.29 %	5.46 %	2.81 %	0.59 %	2.94 %	4.10 %	0.93 %	7.93 %	0.53 %	3.00 %



Station	096517	096520	096522	096523	096526	096536	096537	096538	096541	096544	096545	096546	096547
1996	0.00 %	0.00 %	6.25 %	5.88 %	0.00 %	7.69 %	5.88 %	14.29 %	14.29 %	0.00 %	16.67 %	0.00 %	0.00 %
1997	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	0.00 %	11.54 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
1998	0.00 %	21.43 %	2.94 %	2.56 %	0.00 %	7.41 %	5.56 %	0.00 %	6.30 %	4.65 %	9.09 %	4.65 %	8.33 %
1999	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	20.00 %	0.00 %	11.54 %	23.08 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2000	0.00 %	6.67 %	6.82 %	7.55 %	0.00 %	8.20 %	9.23 %	0.00 %	7.78 %	8.62 %	0.00 %	1.27 %	2.50 %
2001	0.00 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	5.17 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2002	0.00 %	5.41 %	10.61 %	1.35 %	0.00 %	10.14 %	8.99 %	5.56 %	9.25 %	2.22 %	9.76 %	1.14 %	1.06 %
2003	0.00 %	22.22 %	14.29 %	20.00 %	0.00 %	6.67 %	8.00 %	0.00 %	7.35 %	7.14 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %
2004	0.00 %	2.60 %	9.46 %	1.10 %	0.00 %	7.50 %	6.42 %	6.12 %	4.72 %	1.56 %	5.88 %	0.00 %	1.57 %
2005	0.00 %	4.88 %	9.09 %	12.50 %	0.00 %	9.52 %	22.73 %	11.11 %	0.00 %	2.74 %	0.00 %	12.50 %	1.75 %
2006	0.00 %	4.08 %	2.41 %	4.21 %	0.00 %	4.90 %	1.75 %	0.00 %	4.93 %	2.56 %	0.00 %	1.08 %	0.60 %
2007	0.00 %	3.17 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.23 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	1.61 %	2.96 %	1.35 %	4.60 %	0.00 %	2.86 %	0.79 %	1.54 %	2.99 %	1.36 %	1.82 %	3.26 %	0.00 %
2009	8.33 %	1.85 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.55 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.15 %
2010	0.00 %	0.82 %	2.86 %	1.39 %	0.00 %	2.04 %	0.96 %	2.13 %	2.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.30 %
2011	0.00 %	1.23 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.10 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.31 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.81 %	0.00 %	0.00 %	0.19 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	0.32 %	1.96 %	4.80 %	2.85 %	0.00 %	5.02 %	4.26 %	2.46 %	5.96 %	1.80 %	2.87 %	1.25 %	0.42 %



Station	096548	096550	096551	096553	096559	096560	096566	096567	096573	096579	096584	096585	096586
1996	3.45 %	6.67 %	10.00 %	14.29 %	1.79 %	14.29 %	12.50 %	15.15 %	0.00 %	33.33 %	5.26 %	0.00 %	7.50 %
1997	0.00 %	0.00 %	9.09 %	16.67 %	2.22 %	22.22 %	50.00 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	22.22 %	0.00 %	22.22 %
1998	7.14 %	0.00 %	7.69 %	14.81 %	3.30 %	17.39 %	6.67 %	7.69 %	0.00 %	25.00 %	2.86 %	0.00 %	1.25 %
1999	15.38 %	0.00 %	17.65 %	0.00 %	1.37 %	5.88 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	33.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2000	9.17 %	2.56 %	10.24 %	5.66 %	0.62 %	13.33 %	4.55 %	1.37 %	5.88 %	9.09 %	6.52 %	16.67 %	6.03 %
2001	37.93 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	6.00 %	8.00 %	6.67 %	5.26 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.00 %
2002	8.06 %	0.00 %	5.85 %	3.66 %	0.68 %	8.11 %	1.23 %	6.17 %	3.85 %	15.38 %	1.56 %	0.00 %	2.56 %
2003	2.86 %	0.00 %	3.45 %	11.11 %	0.00 %	2.44 %	0.00 %	13.64 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	2.47 %
2004	7.11 %	3.17 %	6.28 %	5.68 %	0.74 %	6.82 %	4.35 %	7.41 %	4.00 %	9.52 %	7.27 %	0.00 %	0.63 %
2005	10.00 %	12.50 %	3.23 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	2.60 %	1.72 %	4.89 %	4.17 %	2.58 %	2.91 %	2.91 %	6.56 %	0.00 %	0.00 %	11.76 %	9.09 %	0.63 %
2007	2.70 %	0.00 %	5.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.56 %	25.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	33.33 %	0.00 %
2008	1.60 %	2.11 %	1.09 %	0.00 %	0.00 %	3.90 %	0.00 %	3.85 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.72 %
2009	2.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.03 %	0.00 %	33.33 %	5.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %
2010	0.54 %	4.35 %	0.71 %	1.30 %	0.00 %	0.48 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.09 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.70 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.24 %	0.00 %	0.59 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.05 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.85 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	3.50 %	1.84 %	3.68 %	3.49 %	1.42 %	4.14 %	2.31 %	6.13 %	1.44 %	8.85 %	4.47 %	2.97 %	2.02 %



Station	096589	096591	096593	096595	096596	096599	096600	096603	096604	096605	096607	096608	096609
1996	0.00 %	9.52 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	17.24 %	5.88 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
1997	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
1998	0.00 %	16.95 %	0.00 %	0.00 %	4.76 %	0.00 %	3.70 %	2.70 %	6.25 %	12.50 %	0.00 %	5.88 %	0.00 %
1999	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	22.22 %	0.00 %	13.33 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %
2000	0.00 %	5.08 %	5.56 %	0.00 %	2.63 %	0.00 %	4.88 %	3.70 %	4.26 %	5.36 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %
2001	0.00 %	13.64 %	0.00 %	50.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	15.38 %	0.00 %	25.00 %	0.00 %
2002	0.00 %	4.22 %	3.51 %	8.33 %	6.45 %	0.00 %	2.44 %	10.00 %	12.69 %	8.96 %	1.69 %	3.70 %	0.00 %
2003	0.00 %	3.85 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.63 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %
2004	0.00 %	4.35 %	0.00 %	2.08 %	2.17 %	0.00 %	2.41 %	5.81 %	4.85 %	10.71 %	0.00 %	4.26 %	0.00 %
2005	0.00 %	6.25 %	2.27 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %	17.24 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %
2006	0.00 %	3.53 %	1.28 %	2.78 %	0.00 %	0.00 %	4.40 %	3.66 %	3.65 %	4.08 %	0.00 %	2.33 %	0.00 %
2007	0.00 %	3.13 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.44 %	5.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	1.72 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.28 %	1.16 %	1.72 %	1.82 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.86 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.64 %	0.00 %	0.00 %	1.02 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.86 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	2.04 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.46 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	3.57 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	0.00 %	2.94 %	0.33 %	1.59 %	1.80 %	0.00 %	1.95 %	3.48 %	3.65 %	6.16 %	0.23 %	3.59 %	0.00 %



Station	096612	096614	096616	096618	096619	096620	096621	096625P	096628	096630	096632	096634	096635
1996	0.00 %	3.23 %	40.00 %	19.05 %	18.18 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %	13.64 %	6.25 %	7.14 %	0.00 %	2.38 %
1997	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	28.57 %	20.00 %	0.00 %	9.09 %
1998	5.88 %	8.77 %	0.00 %	5.00 %	28.57 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	11.43 %	14.29 %	9.09 %	0.00 %	6.19 %
1999	0.00 %	11.11 %	25.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	23.53 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	6.67 %
2000	2.27 %	9.41 %	0.00 %	1.47 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	18.87 %	8.70 %	0.00 %	0.00 %	8.16 %
2001	16.67 %	14.29 %	0.00 %	11.76 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	23.53 %	8.33 %	7.14 %	0.00 %	7.89 %
2002	8.47 %	7.59 %	0.00 %	1.39 %	6.85 %	2.94 %	0.00 %	0.00 %	5.80 %	0.00 %	5.77 %	5.00 %	5.88 %
2003	11.11 %	12.50 %	25.00 %	0.00 %	4.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	13.33 %	28.57 %	10.00 %	0.00 %	3.64 %
2004	6.85 %	5.13 %	10.00 %	2.53 %	5.36 %	2.63 %	0.00 %	0.00 %	6.32 %	2.22 %	1.32 %	1.75 %	4.72 %
2005	7.14 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.52 %	100.00 %	7.69 %	0.00 %	14.89 %
2006	6.67 %	3.41 %	0.00 %	0.00 %	3.94 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	4.76 %	4.60 %	0.91 %	5.37 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.45 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.26 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.44 %
2008	3.70 %	1.37 %	0.00 %	0.00 %	0.75 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.06 %	0.00 %	4.30 %	1.57 %	2.62 %
2009	0.00 %	16.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	1.72 %	0.00 %	15.38 %	0.00 %	1.63 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.26 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.51 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	4.40 %	5.07 %	6.73 %	2.04 %	4.06 %	0.98 %	0.09 %	0.00 %	7.71 %	5.18 %	3.07 %	0.27 %	4.03 %



Station	096636	096641	096643	096644	096645	096648	096652	096656	096663	096664	096665	096667	096673
1996	0.00 %	18.18 %	12.82 %	11.11 %	17.86 %	0.00 %	0.00 %	22.22 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %	5.00 %
1997	0.00 %	0.00 %	10.00 %	40.00 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	50.00 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %
1998	0.00 %	11.11 %	9.26 %	12.50 %	7.46 %	7.69 %	5.00 %	20.00 %	0.00 %	19.23 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %
1999	0.00 %	0.00 %	8.33 %	16.67 %	8.70 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.88 %
2000	7.69 %	2.50 %	10.94 %	10.71 %	9.92 %	11.76 %	3.57 %	13.04 %	0.00 %	10.64 %	6.25 %	0.00 %	10.67 %
2001	0.00 %	10.00 %	4.55 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %	15.00 %
2002	0.00 %	8.62 %	6.25 %	5.17 %	7.61 %	2.86 %	1.56 %	7.41 %	0.00 %	5.45 %	0.00 %	0.00 %	6.78 %
2003	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.78 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	9.38 %
2004	0.00 %	4.62 %	4.72 %	6.38 %	3.41 %	8.00 %	0.00 %	3.03 %	0.00 %	3.64 %	2.38 %	1.12 %	5.67 %
2005	0.00 %	12.50 %	11.11 %	0.00 %	6.12 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	2.94 %
2006	0.00 %	8.47 %	4.39 %	5.88 %	3.69 %	7.84 %	0.71 %	4.00 %	2.56 %	12.00 %	0.00 %	0.00 %	1.85 %
2007	0.00 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	3.03 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.23 %
2008	0.00 %	0.00 %	3.60 %	3.03 %	1.32 %	2.86 %	0.41 %	4.55 %	0.00 %	3.33 %	7.41 %	1.18 %	0.94 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.03 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.02 %	0.00 %
2010	0.00 %	1.82 %	3.66 %	6.90 %	0.29 %	0.00 %	0.47 %	2.13 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.58 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.23 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.47 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.46 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.96 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	0.37 %	4.51 %	5.31 %	6.45 %	2.94 %	4.42 %	0.33 %	5.15 %	0.42 %	6.94 %	2.21 %	0.23 %	3.90 %



Station	096674	096675	096676	096677	096678	096685	096688	096689	096693	096694	096697	096699	096701
1996	0.00 %	6.67 %	14.29 %	14.29 %	5.56 %	10.00 %	3.85 %	0.00 %	5.88 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	4.35 %
1997	14.29 %	0.00 %	25.00 %	25.00 %	0.00 %	0.00 %	10.71 %	0.00 %	25.00 %	0.00 %	0.00 %	50.00 %	0.00 %
1998	4.65 %	7.14 %	12.00 %	10.34 %	2.50 %	10.00 %	12.15 %	6.67 %	8.11 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	10.53 %
1999	12.50 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	4.08 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2000	5.56 %	3.85 %	17.07 %	14.81 %	7.27 %	14.08 %	4.95 %	5.56 %	7.55 %	13.33 %	11.11 %	0.00 %	4.26 %
2001	0.00 %	0.00 %	16.67 %	7.69 %	12.50 %	15.00 %	8.70 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %
2002	2.94 %	4.65 %	18.60 %	10.53 %	3.75 %	15.63 %	8.44 %	0.00 %	11.69 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.77 %
2003	0.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	3.85 %	12.50 %	11.11 %	0.00 %	5.26 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2004	2.94 %	1.75 %	4.55 %	9.09 %	5.15 %	4.81 %	4.82 %	0.00 %	9.68 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.72 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %	5.56 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.67 %
2006	3.77 %	2.76 %	7.69 %	8.57 %	5.05 %	1.03 %	5.39 %	1.16 %	3.23 %	0.00 %	5.26 %	0.00 %	5.26 %
2007	0.00 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	8.33 %	9.09 %	8.89 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	4.26 %	1.94 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %	1.96 %	7.07 %	0.00 %	12.90 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	4.17 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.43 %	0.00 %	2.96 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.03 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.56 %	0.90 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	6.90 %	0.00 %	0.00 %	2.04 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	3.16 %	2.02 %	9.85 %	7.24 %	3.59 %	6.34 %	5.95 %	0.39 %	7.28 %	0.84 %	2.68 %	0.08 %	3.82 %



Station	096703	096710	096711	096715	096716	096717	096720	096723	096724	096725	096726	096731	096732
1996	7.69 %	13.33 %	10.00 %	12.50 %	0.00 %	21.43 %	11.11 %	0.00 %	16.67 %	0.00 %	14.81 %	4.35 %	0.00 %
1997	14.29 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.67 %	27.27 %	0.00 %
1998	14.06 %	0.00 %	5.00 %	7.69 %	0.00 %	2.00 %	6.25 %	0.00 %	6.90 %	0.00 %	15.00 %	9.52 %	0.00 %
1999	18.18 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	3.57 %	6.67 %	0.00 %	16.67 %	0.00 %	17.39 %	0.00 %	0.00 %
2000	11.63 %	4.60 %	7.04 %	6.67 %	1.41 %	9.38 %	12.20 %	0.00 %	3.17 %	1.67 %	12.82 %	8.86 %	8.70 %
2001	18.18 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	25.00 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	25.00 %	0.00 %	12.00 %	11.11 %	0.00 %
2002	9.73 %	5.38 %	9.33 %	6.56 %	1.90 %	5.83 %	9.38 %	2.11 %	3.85 %	0.00 %	4.08 %	9.46 %	9.21 %
2003	0.00 %	0.00 %	4.55 %	5.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	4.00 %	9.09 %	25.00 %	5.88 %
2004	5.71 %	2.68 %	4.35 %	2.86 %	0.93 %	2.67 %	8.97 %	1.32 %	3.37 %	0.00 %	11.76 %	8.43 %	2.88 %
2005	5.56 %	0.00 %	3.13 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.70 %	0.00 %	4.76 %
2006	2.38 %	2.73 %	5.88 %	6.54 %	1.96 %	3.89 %	3.19 %	0.00 %	1.20 %	0.00 %	2.17 %	2.60 %	2.24 %
2007	6.67 %	14.29 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	0.00 %	9.09 %	7.69 %	0.00 %
2008	2.30 %	4.81 %	1.35 %	1.19 %	0.00 %	1.67 %	2.44 %	1.10 %	2.04 %	0.00 %	4.44 %	4.92 %	2.31 %
2009	0.00 %	16.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	1.54 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.45 %	0.00 %	1.25 %	0.00 %	2.13 %	0.00 %	0.75 %
2011	0.00 %	0.00 %	16.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	1.75 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.18 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.94 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	6.31 %	3.40 %	4.74 %	3.67 %	1.10 %	2.48 %	4.72 %	0.61 %	3.36 %	0.47 %	7.56 %	6.69 %	2.45 %



Station	096736	096742	096745	096747	096749	096751	096753	096754	096762	096763	096768	096770	096772
1996	12.50 %	0.00 %	9.52 %	16.67 %	12.50 %	11.76 %	25.00 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	4.00 %	0.00 %
1997	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	16.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %
1998	4.76 %	3.70 %	1.28 %	30.00 %	0.00 %	5.56 %	10.81 %	0.00 %	18.18 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %
1999	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %
2000	4.35 %	0.00 %	1.14 %	0.00 %	2.78 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	5.00 %	0.00 %	0.00 %	4.00 %	1.37 %
2001	11.11 %	0.00 %	5.00 %	18.18 %	14.29 %	5.00 %	16.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %
2002	3.28 %	2.33 %	1.41 %	10.34 %	11.90 %	5.50 %	10.77 %	2.38 %	5.41 %	0.00 %	0.00 %	2.00 %	4.90 %
2003	0.00 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	7.69 %	5.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	11.76 %
2004	0.00 %	0.00 %	3.11 %	7.32 %	7.14 %	1.60 %	11.94 %	3.70 %	2.33 %	4.76 %	0.00 %	0.00 %	4.72 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.26 %
2006	0.00 %	4.17 %	2.16 %	5.56 %	1.92 %	2.10 %	3.80 %	0.00 %	6.25 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.12 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.55 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.00 %	0.72 %	2.63 %	0.00 %	0.76 %	3.39 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.21 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	33.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	50.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.63 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.83 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	2.02 %	1.16 %	1.58 %	6.76 %	3.69 %	1.92 %	6.94 %	0.93 %	4.48 %	1.38 %	0.00 %	1.36 %	2.75 %



Station	096774	096778	096779	096782P	096784P	096786	096789	096796	096797	096798	096800	096801	096804
1996	5.56 %	7.14 %	13.79 %	0.00 %	0.00 %	12.20 %	0.00 %	33.33 %	0.00 %	13.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
1997	0.00 %	50.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	33.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
1998	4.55 %	19.05 %	18.18 %	0.00 %	0.00 %	10.26 %	0.00 %	20.00 %	15.38 %	8.11 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %
1999	6.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2000	4.55 %	7.69 %	14.81 %	0.00 %	0.00 %	5.69 %	2.17 %	8.33 %	5.00 %	6.52 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2001	12.50 %	10.00 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2002	5.00 %	8.70 %	7.84 %	0.00 %	0.00 %	10.32 %	2.13 %	14.29 %	0.00 %	5.71 %	1.82 %	0.00 %	0.00 %
2003	0.00 %	25.00 %	25.00 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	0.00 %	25.00 %	4.17 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2004	3.33 %	8.16 %	6.90 %	0.00 %	2.38 %	8.03 %	5.13 %	0.00 %	2.94 %	3.85 %	1.52 %	7.41 %	0.00 %
2005	0.00 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	33.33 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	0.00 %	3.70 %	0.00 %	0.00 %	1.08 %	7.26 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	1.59 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2007	0.00 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	5.88 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	1.59 %	4.17 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.65 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.75 %
2009	0.00 %	0.00 %	25.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.00 %	0.58 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	2.72 %	7.42 %	7.44 %	0.00 %	0.25 %	6.60 %	2.33 %	7.95 %	1.95 %	3.96 %	0.26 %	1.29 %	0.25 %



Station	096805	096806	096813	096814	096815	096816	096818	096825	096831	096835	096836	096839	096840
1996	9.09 %	10.53 %	0.00 %	0.00 %	11.76 %	28.57 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.17 %	11.54 %	8.33 %	15.38 %
1997	0.00 %	5.56 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	16.67 %	33.33 %	0.00 %	0.00 %
1998	16.67 %	4.35 %	3.57 %	6.67 %	2.38 %	3.85 %	6.98 %	3.64 %	25.00 %	8.57 %	2.50 %	7.69 %	15.38 %
1999	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	16.67 %	16.67 %	7.69 %	0.00 %	50.00 %	16.67 %	10.00 %	0.00 %
2000	2.63 %	7.50 %	5.56 %	11.11 %	5.26 %	10.20 %	5.56 %	1.12 %	0.00 %	5.26 %	5.26 %	10.53 %	11.90 %
2001	0.00 %	8.00 %	7.69 %	6.67 %	6.67 %	13.33 %	10.00 %	4.00 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2002	8.57 %	9.52 %	0.00 %	0.00 %	2.94 %	1.43 %	8.64 %	1.78 %	0.00 %	13.10 %	4.62 %	7.69 %	10.00 %
2003	0.00 %	4.55 %	0.00 %	6.25 %	13.64 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	22.73 %
2004	2.78 %	3.13 %	2.11 %	1.61 %	2.76 %	1.27 %	10.38 %	3.36 %	0.00 %	6.19 %	4.40 %	6.56 %	8.33 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.35 %	0.00 %	0.00 %	2.17 %	0.00 %	0.00 %	37.50 %	7.14 %	0.00 %
2006	2.33 %	4.76 %	0.00 %	4.32 %	0.70 %	1.20 %	4.17 %	1.71 %	0.00 %	5.66 %	2.25 %	1.20 %	15.00 %
2007	0.00 %	0.00 %	1.79 %	1.04 %	4.76 %	0.00 %	0.00 %	1.39 %	0.00 %	10.71 %	0.00 %	5.56 %	0.00 %
2008	0.00 %	10.00 %	0.00 %	2.19 %	1.01 %	1.96 %	0.00 %	0.28 %	0.00 %	0.90 %	0.00 %	1.43 %	7.69 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.90 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.53 %	0.00 %	1.06 %	0.00 %	0.00 %	1.39 %	2.63 %	1.75 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.89 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.69 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	3.41 %	5.92 %	0.55 %	0.94 %	1.94 %	2.96 %	3.81 %	0.87 %	0.66 %	5.12 %	3.46 %	4.25 %	8.98 %



Station	096843	096845	096848	096849	096850p	096852	096853	096855	096857	096859	096862	096863	096864
1996	0.00 %	14.29 %	23.08 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.00 %	0.00 %	7.14 %	22.22 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %
1997	14.29 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	33.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
1998	3.23 %	11.69 %	11.76 %	0.00 %	28.57 %	11.43 %	10.34 %	0.00 %	8.33 %	7.14 %	0.00 %	21.43 %	1.96 %
1999	0.00 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	20.00 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2000	1.75 %	7.43 %	5.26 %	3.13 %	4.76 %	0.00 %	8.00 %	7.89 %	3.74 %	6.38 %	0.00 %	12.90 %	1.32 %
2001	0.00 %	3.03 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	23.08 %	0.00 %	3.45 %	0.00 %
2002	0.98 %	7.69 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	6.10 %	2.44 %	6.06 %	4.67 %	12.12 %	0.00 %	4.88 %	1.60 %
2003	0.00 %	2.44 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	6.25 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2004	0.00 %	3.98 %	8.00 %	0.00 %	0.00 %	0.95 %	0.00 %	7.89 %	1.89 %	7.78 %	0.00 %	0.00 %	1.81 %
2005	0.00 %	4.88 %	6.25 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.52 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	0.00 %	2.58 %	2.24 %	2.53 %	7.69 %	2.63 %	2.80 %	0.00 %	2.59 %	0.96 %	0.00 %	2.20 %	0.29 %
2007	0.00 %	6.25 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.47 %	0.00 %
2008	0.00 %	1.42 %	2.65 %	0.79 %	0.00 %	0.00 %	1.57 %	0.00 %	0.00 %	3.17 %	0.00 %	0.73 %	0.22 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.99 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.14 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.15 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.72 %	0.00 %
Total	0.21 %	4.56 %	4.11 %	0.24 %	3.39 %	1.83 %	1.56 %	2.44 %	2.63 %	3.88 %	0.00 %	1.22 %	0.39 %



Station	096866	096870	096874	096875	096877	096879	096887	096888	096891	096893	096895	096897	096902
1996	15.79 %	6.45 %	7.41 %	0.00 %	23.53 %	25.00 %	0.00 %	12.00 %	6.67 %	0.00 %	9.68 %	4.00 %	15.79 %
1997	0.00 %	28.57 %	17.65 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	18.18 %	0.00 %	14.29 %	11.11 %	0.00 %
1998	9.38 %	5.56 %	3.57 %	0.00 %	7.69 %	3.45 %	7.41 %	9.88 %	8.82 %	3.39 %	7.55 %	5.13 %	14.71 %
1999	16.67 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	3.70 %	7.69 %	0.00 %	13.33 %
2000	2.33 %	3.05 %	5.92 %	4.35 %	2.22 %	11.43 %	1.89 %	9.40 %	1.61 %	3.33 %	10.13 %	4.94 %	9.84 %
2001	10.00 %	6.25 %	0.00 %	18.18 %	20.00 %	11.11 %	9.09 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	5.26 %	0.00 %	20.00 %
2002	6.94 %	8.11 %	7.34 %	2.78 %	10.42 %	8.51 %	4.12 %	6.88 %	3.70 %	0.00 %	6.02 %	8.20 %	9.52 %
2003	0.00 %	0.00 %	10.34 %	0.00 %	5.88 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	16.67 %	0.00 %	5.26 %
2004	3.33 %	6.28 %	4.13 %	3.23 %	4.71 %	4.76 %	2.23 %	2.60 %	7.35 %	1.16 %	3.70 %	3.48 %	7.29 %
2005	8.33 %	5.56 %	4.00 %	0.00 %	5.56 %	0.00 %	6.67 %	4.17 %	0.00 %	0.00 %	2.63 %	0.00 %	2.33 %
2006	4.48 %	6.58 %	4.71 %	6.25 %	5.66 %	2.90 %	1.36 %	4.31 %	2.35 %	0.00 %	5.56 %	2.50 %	4.27 %
2007	0.00 %	5.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	5.26 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	4.88 %	4.20 %	1.55 %	6.25 %	0.00 %	0.00 %	0.83 %	1.88 %	1.56 %	0.00 %	6.09 %	0.50 %	0.90 %
2009	0.00 %	3.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.11 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.63 %
2010	0.00 %	3.11 %	0.57 %	0.00 %	1.34 %	2.08 %	0.00 %	0.00 %	2.44 %	0.00 %	0.00 %	0.60 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.88 %	1.20 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.20 %	0.54 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.39 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	4.11 %	4.60 %	4.02 %	2.89 %	3.80 %	4.29 %	1.02 %	4.10 %	3.44 %	0.71 %	5.03 %	2.41 %	4.86 %



Station	096904	096906	096908	096909	096911	096915	096916	096924	096925	096926	096929	096932	096936
1996	17.65 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	22.22 %	12.90 %	12.50 %	8.33 %	0.00 %	14.29 %	3.33 %	0.00 %
1997	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	25.00 %	9.09 %	25.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
1998	0.00 %	0.00 %	6.06 %	22.22 %	4.55 %	5.56 %	8.70 %	0.00 %	14.71 %	0.00 %	7.69 %	6.52 %	6.90 %
1999	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.56 %	2.63 %	0.00 %
2000	6.90 %	4.44 %	0.00 %	17.39 %	6.45 %	3.08 %	3.00 %	4.76 %	4.88 %	0.00 %	0.00 %	5.69 %	4.65 %
2001	0.00 %	0.00 %	14.29 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	0.00 %	6.25 %	0.00 %	23.53 %	0.00 %	10.00 %
2002	3.53 %	2.13 %	4.21 %	4.44 %	0.00 %	14.29 %	6.77 %	0.00 %	13.33 %	10.53 %	3.39 %	3.03 %	1.82 %
2003	15.00 %	0.00 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	8.33 %	3.70 %	0.00 %	16.67 %	25.00 %	3.03 %	0.00 %	0.00 %
2004	3.79 %	1.04 %	1.49 %	5.56 %	4.55 %	10.00 %	2.69 %	2.63 %	7.55 %	0.00 %	2.53 %	3.33 %	2.94 %
2005	4.55 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.26 %	3.45 %	5.41 %	0.00 %	0.00 %	3.03 %	0.00 %	0.00 %
2006	3.19 %	0.60 %	0.74 %	7.02 %	3.33 %	1.85 %	3.40 %	0.84 %	10.77 %	5.00 %	1.25 %	3.53 %	0.00 %
2007	0.00 %	1.96 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.37 %	11.76 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	1.41 %	0.95 %	1.12 %	0.00 %	0.00 %	2.54 %	1.86 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.77 %	0.00 %	0.00 %
2009	8.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	1.90 %	0.32 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.35 %	0.98 %	0.00 %	1.35 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.93 %	0.87 %	0.18 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.51 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.56 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	2.87 %	0.48 %	1.16 %	4.83 %	2.40 %	5.18 %	3.10 %	0.39 %	2.76 %	3.10 %	3.17 %	2.96 %	1.69 %



Station	096943	096946	096948	096952	096953	096956	096958	096961	096962	096965	096967	096968	096970
1996	8.33 %	8.00 %	5.88 %	0.00 %	14.29 %	3.85 %	8.33 %	15.38 %	4.76 %	0.00 %	0.00 %	6.67 %	4.00 %
1997	0.00 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	15.00 %	0.00 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %
1998	7.69 %	12.24 %	8.33 %	2.50 %	8.33 %	2.63 %	0.00 %	15.63 %	12.20 %	0.00 %	4.35 %	0.00 %	8.33 %
1999	0.00 %	0.00 %	15.38 %	8.33 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	9.52 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %
2000	7.81 %	3.61 %	9.09 %	2.70 %	11.11 %	1.11 %	12.28 %	7.14 %	8.06 %	14.29 %	8.00 %	5.56 %	0.00 %
2001	0.00 %	0.00 %	7.14 %	5.00 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	13.33 %	14.29 %	0.00 %
2002	11.58 %	4.44 %	4.29 %	2.04 %	8.33 %	1.98 %	8.04 %	6.41 %	6.82 %	4.76 %	8.27 %	2.04 %	6.58 %
2003	8.33 %	0.00 %	0.00 %	4.35 %	13.33 %	0.00 %	4.55 %	4.35 %	5.26 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %
2004	2.50 %	6.67 %	3.28 %	0.76 %	4.08 %	0.81 %	3.97 %	1.28 %	4.26 %	9.09 %	3.31 %	2.70 %	0.00 %
2005	0.00 %	5.26 %	0.00 %	3.03 %	16.67 %	2.48 %	4.55 %	2.44 %	0.00 %	0.00 %	5.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	3.68 %	1.41 %	5.17 %	1.15 %	4.24 %	0.30 %	3.66 %	9.82 %	3.13 %	0.00 %	1.09 %	4.76 %	2.22 %
2007	11.11 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.76 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	1.80 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.00 %	0.57 %	0.97 %	6.17 %	1.59 %	10.00 %	1.19 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.63 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.77 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.39 %	0.00 %	0.00 %	1.45 %	0.00 %	1.54 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.27 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.87 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.35 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	3.54 %	3.41 %	3.98 %	0.90 %	3.56 %	0.51 %	2.83 %	5.20 %	3.39 %	4.84 %	2.39 %	3.09 %	2.68 %



Station	096974	096976	096978	096979	096983	096984	096989	096992	096993	096994	115000	115001	115002
1996	9.30 %	0.00 %	11.11 %	5.88 %	0.00 %	0.00 %	5.00 %	0.00 %	10.00 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %	25.51 %
1997	0.00 %	0.00 %	33.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	16.67 %	25.00 %
1998	2.82 %	0.00 %	6.52 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	2.38 %	0.00 %	4.00 %	7.14 %	3.23 %	0.00 %	14.48 %
1999	4.55 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	0.00 %	12.20 %	0.00 %	13.79 %
2000	5.05 %	3.70 %	7.94 %	1.75 %	0.00 %	2.63 %	6.67 %	0.00 %	6.06 %	3.45 %	2.31 %	5.56 %	16.72 %
2001	4.76 %	0.00 %	4.76 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	25.00 %	30.00 %	0.00 %	0.92 %	0.00 %	9.89 %
2002	4.00 %	3.85 %	6.67 %	1.30 %	0.00 %	0.95 %	5.71 %	7.69 %	9.23 %	4.17 %	2.65 %	0.00 %	13.61 %
2003	3.85 %	0.00 %	7.14 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	6.25 %	10.53 %	1.06 %	11.11 %	3.30 %
2004	3.67 %	3.70 %	5.63 %	1.27 %	0.00 %	1.61 %	7.92 %	0.00 %	1.69 %	4.55 %	1.81 %	0.00 %	8.89 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.96 %	5.56 %	0.00 %	15.38 %	5.00 %	0.00 %	0.00 %	5.26 %
2006	0.77 %	0.00 %	6.85 %	1.06 %	0.00 %	0.00 %	3.53 %	0.00 %	2.99 %	1.16 %	0.00 %	4.55 %	10.24 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.57 %	0.00 %	0.00 %	4.26 %
2008	1.01 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.89 %	0.00 %	1.69 %	4.70 %	0.00 %	0.00 %	6.34 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.92 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.59 %	0.00 %	0.58 %	0.80 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.64 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.26 %	0.00 %	0.98 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	1.41 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.12 %	0.85 %	0.00 %	0.00 %	1.20 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	2.68 %	0.96 %	5.18 %	1.82 %	0.00 %	0.34 %	3.38 %	0.36 %	4.42 %	2.70 %	1.61 %	2.44 %	11.61 %



Station	115003	115005	115006P	115008	115012	115013	115017	115018	115020	115022	115024	115025P	115026
1996	10.00 %	25.00 %	0.00 %	14.29 %	100.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	50.00 %	0.00 %	0.00 %	4.35 %
1997	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	13.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %
1998	4.17 %	2.70 %	0.00 %	17.86 %	40.00 %	12.07 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.32 %
1999	0.00 %	15.38 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %
2000	12.20 %	5.00 %	0.00 %	25.00 %	0.00 %	3.74 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	7.04 %
2001	4.55 %	12.00 %	0.00 %	0.00 %	50.00 %	11.76 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2002	7.55 %	5.77 %	0.00 %	13.95 %	7.14 %	9.52 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	16.67 %	0.00 %	0.00 %	1.83 %
2003	5.00 %	12.12 %	0.00 %	14.29 %	33.33 %	3.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.00 %
2004	2.63 %	4.26 %	0.00 %	4.26 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	5.26 %	4.55 %	8.33 %	5.00 %	0.00 %	1.47 %
2005	0.00 %	6.90 %	0.00 %	22.22 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	8.57 %	3.14 %	0.00 %	2.13 %	0.00 %	6.00 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	1.87 %
2007	0.00 %	4.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.71 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.57 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.82 %
2009	25.00 %	5.88 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	17.65 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.17 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	4.35 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.45 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	5.65 %	3.80 %	0.00 %	9.21 %	11.86 %	5.51 %	4.76 %	3.33 %	0.76 %	6.48 %	0.68 %	0.00 %	2.21 %



Station	115027	115030	115031	115032	115048	115049	115062	115065	115077	115084	115085	115086	115090
1996	4.55 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	15.56 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	8.11 %	0.00 %	7.69 %	6.67 %	25.00 %
1997	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	12.00 %	0.00 %	0.00 %	20.00 %	2.13 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	13.04 %
1998	2.38 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	15.79 %	0.00 %	0.00 %	13.21 %	0.00 %	0.00 %	6.45 %	0.00 %	10.53 %
1999	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	12.20 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.76 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.33 %
2000	2.15 %	2.94 %	0.00 %	0.00 %	11.88 %	0.00 %	0.00 %	14.10 %	0.00 %	0.00 %	5.00 %	0.00 %	4.41 %
2001	2.70 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	20.83 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.03 %
2002	0.91 %	7.41 %	0.00 %	0.00 %	8.70 %	0.00 %	0.00 %	5.62 %	1.20 %	0.00 %	5.36 %	2.04 %	11.11 %
2003	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	12.24 %	0.00 %	0.00 %	8.70 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	7.14 %	0.00 %
2004	2.94 %	8.70 %	0.00 %	0.00 %	11.20 %	0.00 %	0.00 %	11.27 %	0.55 %	0.00 %	3.57 %	0.51 %	8.33 %
2005	1.92 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.12 %	0.00 %	0.00 %	5.56 %	0.56 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	0.97 %	5.00 %	0.00 %	0.00 %	7.02 %	0.00 %	0.00 %	3.53 %	0.84 %	0.00 %	7.14 %	0.82 %	0.00 %
2007	0.00 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	6.06 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.70 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.15 %	2.94 %	0.00 %	1.08 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	2.70 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.35 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.46 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	1.59 %	3.41 %	0.00 %	0.00 %	7.57 %	0.35 %	0.00 %	6.85 %	0.63 %	0.00 %	3.41 %	0.43 %	6.80 %



Station	115101	115102	115104P	115107	115111	115117	115132	115136	115138	115140	115142	115144G	115149
1996	6.45 %	13.04 %	0.00 %	2.94 %	8.33 %	0.00 %	1.96 %	23.08 %	15.61 %	14.29 %	7.41 %	0.00 %	10.53 %
1997	12.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	7.69 %	24.17 %	6.45 %	16.67 %	0.00 %	12.50 %
1998	2.00 %	3.70 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	7.14 %	1.30 %	11.11 %	16.30 %	2.56 %	7.32 %	0.00 %	9.26 %
1999	0.00 %	0.00 %	0.00 %	10.34 %	0.00 %	5.26 %	0.00 %	0.00 %	16.42 %	2.50 %	7.41 %	0.00 %	0.00 %
2000	3.39 %	10.26 %	0.00 %	1.69 %	9.09 %	2.17 %	0.75 %	6.25 %	15.03 %	8.13 %	8.97 %	0.00 %	9.86 %
2001	6.67 %	8.70 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	9.30 %	0.00 %	0.00 %	14.43 %	10.53 %	4.35 %	0.00 %	0.00 %
2002	6.12 %	10.19 %	0.00 %	1.25 %	4.00 %	2.78 %	1.13 %	4.17 %	14.18 %	7.10 %	2.17 %	0.00 %	1.85 %
2003	0.00 %	4.55 %	0.00 %	0.00 %	7.69 %	20.69 %	2.04 %	0.00 %	10.29 %	9.26 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2004	4.26 %	2.36 %	0.00 %	3.70 %	4.00 %	9.09 %	0.00 %	6.02 %	11.24 %	5.21 %	4.29 %	0.00 %	1.47 %
2005	7.69 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.00 %	0.00 %	0.00 %	10.81 %	4.60 %	0.00 %	0.00 %	4.55 %
2006	3.13 %	2.82 %	0.00 %	5.41 %	3.13 %	0.00 %	0.71 %	2.33 %	8.70 %	2.91 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2007	0.00 %	2.94 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	11.63 %	2.04 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	2.22 %	0.00 %	0.00 %	3.23 %	0.00 %	0.00 %	2.35 %	7.51 %	3.63 %	1.61 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	2.86 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.81 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	25.00 %	0.00 %	0.00 %	2.73 %	1.73 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	25.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.87 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.35 %	0.76 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	3.47 %	3.62 %	0.00 %	3.26 %	3.60 %	5.79 %	0.61 %	3.94 %	12.64 %	3.95 %	3.59 %	0.00 %	3.84 %



Station	115151	115154P	115163	115168	115171	115175	115187	115192	115194	115196	115204	115214	115217
1996	22.73 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	28.57 %	0.00 %	0.00 %	13.51 %	8.33 %	9.09 %	11.11 %	2.86 %	35.29 %
1997	10.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	11.54 %	25.00 %	0.00 %	16.67 %	6.25 %	33.33 %
1998	13.33 %	0.00 %	4.17 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.97 %	14.29 %	5.80 %	9.09 %	6.06 %	3.70 %
1999	9.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	50.00 %	0.00 %	0.00 %	4.55 %	22.22 %	8.00 %	25.00 %	5.26 %	0.00 %
2000	9.80 %	0.00 %	3.45 %	8.51 %	14.29 %	6.25 %	2.44 %	6.21 %	15.69 %	5.32 %	14.29 %	7.84 %	8.00 %
2001	10.71 %	33.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %	9.80 %	7.14 %	3.45 %	7.69 %	7.14 %	0.00 %
2002	11.36 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	1.85 %	0.00 %	10.59 %	10.34 %	3.92 %	7.41 %	10.07 %	10.77 %
2003	24.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	3.28 %	14.29 %	2.33 %	14.29 %	5.77 %	0.00 %
2004	7.14 %	0.00 %	2.94 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.22 %	5.43 %	0.88 %	8.33 %	3.07 %	10.53 %
2005	8.00 %	2.50 %	4.17 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.84 %	2.00 %	0.00 %	12.50 %	5.36 %	14.29 %
2006	2.22 %	0.00 %	0.69 %	0.00 %	0.00 %	1.85 %	0.00 %	1.90 %	6.60 %	2.38 %	11.11 %	1.69 %	3.28 %
2007	0.00 %	1.39 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.84 %	0.00 %
2008	5.56 %	0.00 %	1.91 %	11.11 %	0.00 %	3.39 %	0.00 %	1.92 %	2.86 %	1.18 %	0.00 %	2.09 %	4.17 %
2009	7.14 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	1.01 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.94 %	1.47 %	0.00 %	0.00 %	0.97 %	2.63 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.55 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	1.72 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.41 %	0.00 %	0.00 %	2.13 %	0.46 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.25 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	7.25 %	0.75 %	0.68 %	1.21 %	4.72 %	2.38 %	0.36 %	3.62 %	5.85 %	2.76 %	6.89 %	3.34 %	6.90 %



Station	115226	115233	115236	115237	115242	115243P	115245	115249	115251	115255	115260	115261	115267
1996	15.38 %	50.00 %	0.00 %	0.00 %	11.54 %	0.00 %	6.67 %	2.99 %	0.00 %	10.53 %	1.64 %	5.56 %	14.29 %
1997	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	5.26 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	2.08 %	0.00 %	0.00 %
1998	3.57 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	13.73 %	0.00 %	2.33 %	1.85 %	0.00 %	10.00 %	1.58 %	2.38 %	8.33 %
1999	12.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.37 %	0.00 %	0.00 %
2000	8.20 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	13.68 %	4.76 %	5.77 %	0.78 %	13.95 %	3.77 %	0.38 %	0.00 %	4.11 %
2001	6.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.41 %	0.00 %	2.78 %	0.00 %	0.00 %	6.67 %	1.09 %	0.00 %	0.00 %
2002	8.33 %	0.00 %	0.00 %	6.06 %	9.90 %	0.00 %	0.00 %	1.82 %	7.46 %	7.27 %	0.78 %	1.22 %	7.04 %
2003	11.11 %	0.00 %	16.67 %	3.45 %	8.11 %	0.00 %	6.25 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	5.56 %	8.33 %
2004	12.05 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	12.08 %	0.00 %	3.64 %	1.14 %	4.76 %	6.45 %	2.55 %	1.39 %	3.53 %
2005	5.26 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	17.24 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.69 %	5.88 %
2006	4.30 %	100.00 %	0.00 %	0.00 %	5.51 %	0.00 %	1.89 %	0.00 %	6.38 %	5.41 %	0.58 %	1.35 %	5.97 %
2007	7.69 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	8.82 %	0.00 %	6.25 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	3.70 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.60 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.20 %	0.00 %	1.01 %	0.00 %	2.08 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	1.64 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	1.49 %	4.08 %	0.00 %	0.00 %	2.78 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	1.45 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	6.25 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	5.64 %	15.38 %	1.53 %	1.44 %	7.65 %	0.83 %	2.89 %	1.08 %	3.83 %	4.54 %	1.05 %	1.22 %	4.84 %



Station	115270	115272	115273	115274	115276	115280	115291	115292	115301	115307	115313	115323	115327
1996	0.00 %	66.67 %	5.88 %	5.88 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	12.50 %	7.14 %	25.00 %	0.00 %	17.24 %	7.87 %
1997	0.00 %	0.00 %	25.00 %	25.00 %	0.00 %	0.00 %	11.11 %	50.00 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	27.38 %	4.84 %
1998	0.00 %	0.00 %	3.03 %	8.33 %	20.00 %	0.00 %	8.20 %	5.88 %	12.50 %	9.09 %	0.00 %	18.43 %	11.05 %
1999	0.00 %	0.00 %	21.05 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	3.33 %	0.00 %	0.00 %	5.56 %	0.00 %	17.65 %	7.50 %
2000	0.00 %	0.00 %	18.75 %	0.00 %	4.44 %	0.00 %	11.76 %	0.00 %	0.00 %	12.20 %	0.00 %	14.66 %	4.61 %
2001	0.00 %	0.00 %	6.25 %	16.67 %	0.00 %	0.00 %	14.63 %	25.00 %	0.00 %	7.84 %	10.00 %	9.70 %	9.80 %
2002	0.00 %	0.00 %	7.69 %	13.79 %	0.00 %	0.00 %	7.75 %	0.00 %	4.76 %	8.27 %	0.00 %	15.08 %	6.74 %
2003	0.00 %	0.00 %	4.55 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	4.26 %	12.50 %	0.00 %	6.67 %	0.00 %	13.49 %	3.53 %
2004	0.00 %	0.00 %	9.76 %	2.50 %	4.55 %	0.00 %	6.96 %	1.61 %	0.00 %	6.14 %	0.00 %	12.14 %	5.86 %
2005	0.00 %	0.00 %	4.76 %	8.33 %	14.29 %	0.00 %	1.56 %	9.09 %	0.00 %	11.36 %	3.70 %	15.04 %	6.90 %
2006	0.00 %	0.00 %	8.64 %	8.00 %	0.00 %	0.00 %	0.53 %	0.00 %	0.00 %	4.31 %	0.00 %	11.96 %	7.47 %
2007	0.00 %	0.00 %	4.00 %	12.50 %	33.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.92 %	2.99 %
2008	0.00 %	0.00 %	2.15 %	4.35 %	0.00 %	0.00 %	1.84 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	8.02 %	3.93 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.88 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.87 %	2.33 %	0.00 %	0.00 %	1.35 %	2.27 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.75 %	0.00 %	4.62 %	1.41 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	0.00 %	3.23 %	6.31 %	4.63 %	4.95 %	0.00 %	3.65 %	2.20 %	4.00 %	6.74 %	0.36 %	13.45 %	5.97 %



Station	115332	115333	115343	115345	115348	115353	115355	115356	115359	115363	115368	115377	115379
1996	9.09 %	9.09 %	13.89 %	5.88 %	6.06 %	11.76 %	1.79 %	0.00 %	15.63 %	5.26 %	0.00 %	6.67 %	0.00 %
1997	28.57 %	0.00 %	5.00 %	0.00 %	7.69 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	13.04 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
1998	7.41 %	3.03 %	6.94 %	10.42 %	5.36 %	12.50 %	2.70 %	25.00 %	9.26 %	6.25 %	3.70 %	0.00 %	0.00 %
1999	0.00 %	0.00 %	2.94 %	7.14 %	5.56 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2000	6.38 %	11.11 %	5.10 %	9.86 %	2.74 %	10.53 %	0.88 %	0.00 %	11.76 %	9.23 %	0.00 %	10.00 %	50.00 %
2001	7.69 %	0.00 %	11.63 %	0.00 %	6.25 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.13 %	28.57 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2002	6.67 %	6.38 %	4.44 %	7.69 %	2.53 %	8.97 %	0.81 %	0.00 %	7.23 %	3.61 %	0.00 %	8.06 %	0.00 %
2003	7.14 %	0.00 %	2.33 %	10.53 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	3.23 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2004	3.17 %	0.00 %	4.20 %	3.13 %	1.54 %	2.74 %	0.00 %	0.00 %	7.46 %	1.27 %	3.70 %	3.17 %	0.00 %
2005	0.00 %	9.09 %	7.02 %	4.76 %	5.56 %	0.00 %	4.55 %	0.00 %	3.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	50.00 %
2006	1.16 %	2.04 %	6.02 %	7.41 %	1.49 %	4.76 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.79 %	0.00 %	1.47 %	0.00 %
2007	0.00 %	0.00 %	4.55 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.56 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	2.44 %	0.00 %	2.38 %	4.79 %	4.35 %	2.38 %	1.35 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	1.39 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.00 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.45 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	4.76 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	1.39 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.27 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	3.50 %	3.05 %	4.82 %	4.38 %	2.87 %	5.98 %	0.78 %	3.61 %	6.28 %	2.89 %	0.81 %	3.49 %	14.29 %



Station	115383	115388	115389G	115392	115395	115400	115401	115406	115408	115410	115417	115436	115442
1996	3.33 %	19.05 %	0.00 %	10.53 %	5.41 %	0.00 %	9.09 %	9.68 %	11.11 %	33.33 %	0.00 %	15.22 %	11.76 %
1997	0.00 %	25.00 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	3.08 %	0.00 %	10.00 %	8.33 %	20.00 %	0.00 %	3.33 %	0.00 %
1998	0.00 %	11.43 %	0.00 %	0.00 %	8.57 %	2.92 %	7.14 %	21.74 %	3.45 %	31.58 %	0.00 %	5.77 %	2.22 %
1999	0.00 %	14.81 %	0.00 %	12.50 %	21.05 %	5.06 %	14.29 %	14.29 %	7.32 %	0.00 %	25.00 %	4.88 %	0.00 %
2000	3.03 %	17.91 %	0.00 %	6.82 %	8.97 %	4.69 %	8.82 %	5.88 %	3.03 %	25.00 %	0.00 %	0.96 %	4.23 %
2001	0.00 %	3.33 %	0.00 %	0.00 %	4.88 %	0.00 %	10.00 %	15.38 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2002	4.35 %	12.35 %	0.00 %	3.08 %	5.39 %	2.82 %	2.63 %	12.61 %	4.00 %	2.78 %	0.00 %	2.83 %	1.28 %
2003	4.76 %	6.67 %	0.00 %	0.00 %	14.71 %	0.00 %	0.00 %	5.56 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2004	1.75 %	9.33 %	0.00 %	1.69 %	6.81 %	1.45 %	8.77 %	6.25 %	3.23 %	7.69 %	0.00 %	5.63 %	3.85 %
2005	0.00 %	11.43 %	0.00 %	0.00 %	4.44 %	2.78 %	0.00 %	4.17 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.55 %
2006	1.23 %	3.28 %	0.00 %	1.27 %	3.00 %	0.00 %	0.00 %	3.96 %	1.64 %	8.00 %	0.00 %	2.82 %	3.06 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.36 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.79 %	1.89 %	0.79 %	4.41 %	1.80 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.63 %	1.09 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.54 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.87 %	2.08 %	1.75 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	2.00 %	0.00 %	0.00 %	0.82 %	0.00 %	0.00 %	0.96 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	1.59 %	7.64 %	0.00 %	0.73 %	4.05 %	2.11 %	3.39 %	5.71 %	2.93 %	7.56 %	0.98 %	3.42 %	1.99 %



Station	115444	115455	115459	115470	115487	115505	115517	115553	115554	115582	115667	115670	115687
1996	0.00 %	1.52 %	4.76 %	11.76 %	6.25 %	0.00 %	33.33 %	0.00 %	8.33 %	3.13 %	3.33 %	9.09 %	0.00 %
1997	0.00 %	0.00 %	50.00 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	33.33 %	11.11 %	14.29 %	33.33 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %
1998	0.00 %	0.81 %	6.90 %	8.00 %	19.05 %	0.00 %	6.25 %	3.85 %	15.79 %	9.09 %	8.33 %	3.85 %	10.00 %
1999	0.00 %	2.50 %	0.00 %	7.69 %	0.00 %	0.00 %	20.00 %	13.33 %	12.50 %	4.76 %	4.35 %	0.00 %	33.33 %
2000	9.09 %	0.00 %	4.35 %	6.00 %	13.16 %	0.00 %	6.25 %	0.00 %	7.14 %	5.80 %	9.43 %	0.00 %	9.09 %
2001	0.00 %	0.00 %	0.00 %	18.75 %	12.50 %	0.00 %	9.09 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	8.11 %	9.09 %	0.00 %
2002	4.55 %	0.55 %	3.64 %	8.94 %	17.31 %	0.00 %	16.67 %	2.11 %	7.46 %	7.50 %	8.61 %	0.00 %	4.55 %
2003	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.85 %	10.00 %	0.00 %	5.88 %	0.00 %	0.00 %	3.85 %	9.38 %	0.00 %	0.00 %
2004	0.00 %	0.00 %	3.92 %	4.41 %	4.05 %	0.00 %	8.57 %	2.27 %	10.53 %	5.48 %	3.03 %	0.00 %	8.33 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.09 %	7.69 %	0.00 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %
2006	0.00 %	0.00 %	3.85 %	4.67 %	2.44 %	40.00 %	2.86 %	0.00 %	1.37 %	1.30 %	2.82 %	0.00 %	5.56 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.08 %	0.00 %	0.00 %	7.41 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.35 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	1.14 %	8.16 %	4.64 %	1.22 %	0.00 %	1.04 %	0.00 %	1.75 %	5.00 %	2.17 %	0.00 %	0.00 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.63 %	1.32 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	4.76 %	0.49 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	16.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	1.50 %	0.39 %	4.26 %	3.86 %	4.57 %	5.41 %	4.02 %	1.56 %	5.10 %	4.68 %	4.87 %	1.38 %	4.82 %



Station	115792	115826	296006	296012	296020	296034	296042	296047	296055	296062	296064	296074	296106
1996	25.00 %	0.00 %	4.76 %	9.52 %	12.50 %	0.00 %	9.09 %	6.67 %	6.52 %	0.00 %	0.00 %	13.33 %	9.09 %
1997	11.11 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	5.00 %	0.00 %	0.00 %	8.70 %	0.00 %
1998	9.38 %	20.69 %	9.52 %	7.69 %	3.45 %	0.00 %	0.00 %	13.85 %	4.29 %	0.00 %	100.00 %	10.91 %	4.26 %
1999	8.33 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	60.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.26 %	12.50 %
2000	2.38 %	11.29 %	8.18 %	0.00 %	3.28 %	2.44 %	0.00 %	9.71 %	4.92 %	0.00 %	0.00 %	15.38 %	2.50 %
2001	0.00 %	0.00 %	5.88 %	0.00 %	7.14 %	0.00 %	0.00 %	14.81 %	9.52 %	0.00 %	0.00 %	2.86 %	0.00 %
2002	6.38 %	3.08 %	4.32 %	1.00 %	2.74 %	0.00 %	0.00 %	10.53 %	3.97 %	0.00 %	0.00 %	2.20 %	3.70 %
2003	25.00 %	0.00 %	13.64 %	0.00 %	0.00 %	2.94 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	0.00 %	2.63 %	6.67 %
2004	0.00 %	3.57 %	5.21 %	2.65 %	4.41 %	0.00 %	10.53 %	4.88 %	2.31 %	0.00 %	0.00 %	9.00 %	1.08 %
2005	0.00 %	30.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.45 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	18.18 %
2006	2.86 %	5.26 %	2.53 %	1.46 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.24 %	4.76 %	0.00 %	0.00 %	6.82 %	1.10 %
2007	0.00 %	7.14 %	0.00 %	0.73 %	5.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2008	0.00 %	4.76 %	1.75 %	2.38 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.63 %	0.00 %	0.93 %	0.00 %	3.77 %	1.25 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	33.33 %	7.69 %	0.00 %
2010	10.53 %	2.08 %	0.48 %	0.00 %	1.43 %	0.89 %	0.00 %	1.27 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.56 %	0.00 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.22 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.17 %	0.76 %	0.00 %	0.00 %	1.12 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.88 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
Total	6.16 %	5.35 %	2.77 %	0.71 %	2.00 %	0.29 %	2.07 %	4.90 %	3.02 %	0.39 %	6.06 %	6.50 %	2.47 %



Station	296118	296139	296153	296158	296178	296193	296203	296213	296248	296257	296267	296302	296377
1996	4.88 %	4.55 %	9.09 %	10.34 %	0.00 %	0.00 %	20.00 %	5.13 %	7.89 %	2.70 %	19.23 %	3.45 %	0.00 %
1997	17.65 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
1998	9.84 %	8.70 %	10.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	9.52 %	11.39 %	0.00 %	4.88 %	5.17 %	0.00 %	0.00 %
1999	10.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	27.27 %	0.00 %	0.00 %
2000	8.74 %	8.33 %	5.17 %	2.99 %	5.13 %	0.00 %	0.00 %	9.23 %	7.25 %	0.00 %	2.94 %	3.23 %	0.00 %
2001	5.26 %	11.11 %	0.00 %	4.55 %	4.55 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2002	10.19 %	2.63 %	6.45 %	8.14 %	1.22 %	11.76 %	3.57 %	3.15 %	1.81 %	3.13 %	7.95 %	0.00 %	13.51 %
2003	0.00 %	14.29 %	8.33 %	0.00 %	2.50 %	0.00 %	12.50 %	7.41 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	16.67 %
2004	6.12 %	2.33 %	7.07 %	1.33 %	1.71 %	5.88 %	6.90 %	3.14 %	1.59 %	0.81 %	4.02 %	0.00 %	3.08 %
2005	8.33 %	10.00 %	12.50 %	0.00 %	0.00 %	25.00 %	16.67 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.35 %	0.00 %	3.45 %
2006	5.33 %	0.00 %	3.36 %	4.69 %	1.63 %	0.00 %	2.78 %	2.27 %	2.05 %	1.61 %	3.70 %	0.00 %	3.33 %
2007	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	14.29 %	4.26 %	0.55 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.78 %
2008	2.86 %	0.00 %	4.00 %	5.45 %	1.64 %	0.00 %	0.00 %	1.82 %	0.89 %	0.00 %	1.43 %	2.63 %	4.12 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	2.63 %	0.00 %	0.00 %	3.57 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2010	0.93 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	5.88 %	1.26 %	0.00 %	1.16 %	0.90 %	0.00 %	1.46 %
2011	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	1.92 %
2012	0.00 %	0.00 %	0.97 %	0.00 %	0.76 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.52 %
2013	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.71 %
Total	5.51 %	3.08 %	4.00 %	3.33 %	1.27 %	1.04 %	5.18 %	2.59 %	0.65 %	1.21 %	2.94 %	1.20 %	1.90 %



Station	296409	296419	296426	296434	296437	296484	296582	Total
1996	0.00 %	8.33 %	8.33 %	8.16 %	12.50 %	4.92 %	0.00 %	8.23 %
1997	0.00 %	11.11 %	0.00 %	6.25 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	8.13 %
1998	0.00 %	10.87 %	0.00 %	1.09 %	0.00 %	6.93 %	8.33 %	6.96 %
1999	0.00 %	14.29 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	4.00 %	0.00 %	5.83 %
2000	0.00 %	9.46 %	2.70 %	3.68 %	6.98 %	5.67 %	0.00 %	6.03 %
2001	0.00 %	5.56 %	0.00 %	3.03 %	0.00 %	15.38 %	0.00 %	5.67 %
2002	10.42 %	4.82 %	0.70 %	0.70 %	5.48 %	5.93 %	7.14 %	5.64 %
2003	0.00 %	7.14 %	6.25 %	8.33 %	0.00 %	2.63 %	7.69 %	4.29 %
2004	1.11 %	6.58 %	0.42 %	1.49 %	1.92 %	3.58 %	0.00 %	3.89 %
2005	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	3.10 %
2006	1.97 %	4.40 %	1.66 %	1.00 %	0.00 %	0.92 %	0.98 %	3.13 %
2007	0.00 %	7.14 %	0.00 %	8.33 %	0.00 %	2.63 %	0.00 %	1.83 %
2008	1.31 %	3.77 %	0.00 %	1.27 %	2.04 %	1.13 %	0.00 %	1.63 %
2009	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.92 %
2010	1.27 %	2.27 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.90 %	0.00 %	0.69 %
2011	0.85 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.27 %
2012	0.26 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.36 %	0.78 %	0.21 %
2013	0.24 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.12 %
2014	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %	0.12 %
Total	0.87 %	5.80 %	0.44 %	2.10 %	2.38 %	2.62 %	0.80 %	2.98 %